

گۇقارمكى مانگانى تەندروستى پزىشكىيە

سالى سىنەم
25
SEPTEMBER 2012

پزىشكى

www.pzishkymagazine.com

WWW.IQRA.AHLAMONADA.COM

نەخۇشىيى ھارى

نېشانەكانى نەخۇشى
لە سەگ و مرقدا
چۈنپەتتى خۇپاراستن
رئوشونى پئويست بۇ
نەخۇشىيى ھارى

دوو كەلەسى

ھۆكار و
كۆئەندامى تووشبوو
رئزەي نەخۇشى لەناو
گەنجان و ئافرماتان
نېشانەكانى دوو كەلەسى
چارەسەر و خۇپاراستن

د. ئومەييە مەحمود

باسى لە مېژووى پزىشكى
لە شارى ھەولېر دەكات

ولاتىك تەنيا دكتور تايىدا خەتا بارن؟!!

سەرئىشانى مىندالان

نېشانە و جۆرەكانى سەرئىشان
ئەوانەي تووش دەبن
فرياگوزارى و چارەسەر



ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆتۈپ يېڭە

(مەنەرى ئوقۇش ئىتقافى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۇ سەردانى پەيغە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پەيغە:

<http://iqra.ahlamontada.com>



ئەم گۆڤارە لە: سایتی سەندیکای پزیشکانی کوردستان
سایتی گۆڤاری پزیشک بلاو دەیتەوه.

www.pzishkmagazine.com
www.kds-erbil.org

پەیمای گۆڤاری پزیشک

تەندروستی بەشیکە لە پێگەشتنی جەستە و بیر و ئابووری و لایەنی
کۆمەڵایەتی مەزۆف. ئەک تەنها دوور بوون بێت لە نەخۆشی و
پەککەوتەیی.

نامانجەکانی گۆڤاری پزیشک:

- ١- بلاوکردنەوهی رۆشنییری گشتی. رۆل بێنێن لە رۆشنییرکردنی هاوولاتیانی
کوردستان بەتایبەتی و رۆشنییرکردنی ئەوانە بەکوردی دەدوێن بەگشتی.
- ٢- بلاوکردنەوهی هۆشیاری دروستی.
- ٣- رۆل بێنێن لە دروست کردنی دەرووبەری تەندروست. هەر کاتێک دەرووبەر
تەندروست بوو، ئەو کات هەموو تاکەکانی میللەتەکانمان لە خۆشی و
خۆشگۆزەران و پێشکەوتن دادەبن و داھێنانی نوێ دروست دەکەن.
- ٤ - بوون بە پرۆژە لێنێوان پزیشکان و ناساندنی دەستکەوتە نوێەکانی
بواری پزیشکی بە پزیشکانی کوردستان، ووریاکردنەوه و رۆشنییرکردنی پزیشکان
بەگشتی.
- ٥- بوون بە پردی پەیمەندی نێوان پزیشکان و هاوولاتیان. روون کردنەوهی ئەک
و مافەکان و هەلس و کەوتی هاوولاتی بەرامبەر کەرتی تەندروستی و دەزگا
تەندروستیەکانی وولات.
- ٦- هەرکاتێک مەزۆف جەستە دەروونی ساغ بێت، ئەو کات: رۆلی کارا دەگێرێت
لە سەقامگیربوونی باری ئابووری و رەمەیی و کۆمەڵایەتی و ناسیسی
نیشتمانی و نەتەوایی و ناوچەیی و نێودەوڵەتی. رۆل بێنێن، لە دروست کردنی
کەش و هەوا و باری دەروونی لەبار بۆ سەقامگیربوونی یاسا.
- ٧- ناساندنی پێشکەوتنە پزیشکیەکان کە بەسەر بواری پزیشکی لە کوردستان دا
هاتووه، ناسانکردنی هاوولاتیان بەسەرکەوتنە پزیشکیەکانی کوردستان.
- ٨- گرنگی دان بە مێژووی پزیشکی لە کوردستان، ناساندنی بە جیهان و نەوهی
نوێ بەو مێژووه گرنگە پزیشکی کە لە کوردستان هەبووه و گەیانندی بە
نەوهی نوێ بۆ زامەن کردنی نایندەیی میللەت.
- ٩- بوون بە سەرچاوه و چاووکی زانستی پزیشکی (واتە مەرجە) بۆ دانانی
رێنمایی و رێسای پزیشکی تایبەت بە هەرمی کوردستان. لەگەڵ برودان بە
لێکۆڵنەوهی زانستی دەرپاری نەخۆشییە باوەکان لە هەرمی کوردستان و
دۆزینەوهی چارەسەر بۆیان.
- ١٠- برودان بە کەرتی گەشتیاری پزیشکی (السیاحه الطبیه)، راکێشانی
هاوولاتیانی دەروەدی کوردستان بۆ چارەسەرکردن لەناو کوردستان. لەئەنجامدا
هێنانی سەرمايه بۆ ناو کوردستان و دەستەبەر کردنی هەلی کار بۆ یێکاران.

خاوەن ئیمتیاز و سەر نووسەر:

د. ئازاد مەنتەک

azadmantik@yahoo.com

٠٧٥٠٤٥٥٨٢١٧

دەستەئێ (اویژگاران):

پروفسۆر د. حەنجم حەفرج جاف
د. دەشتی بايز دزەبی
پروفسۆر د. جەبار حەسین
پروفسۆر د. بەهرا مەسول
پروفسۆر د. نزار مەحمەد مەحمەد
پروفسۆر د. جەواد فەقی عەلی
پروفسۆر د. تەیب یابەر کریم
د. نیاز شێخ جواد بەرزنجی
د. جەنگی شەوکهت سەلەبی

بەرێوەبەری نووسین:

سەوزە سەعدی سەعید

دەستەئێ نووسەرەکان:

د. خاوەن ئەحمەد مەسەفە
د. خالص قادەر ئەحمەد
د. داوود حەسەن رەمەزان
د. ئازاد مەسەفە مەحمود
د. پەشتیوان مامە خەدر
د. حەسەن عەلی عەبدالله
د. کەریم توفیق عارف

بەرێوەبەری ژمیریاری و کارگیری: نەوروژ

دیازین و ریکلام:

ناری

٠٧٥٠٤٩٥١٩٤٢ - ari1355@yahoo



تیراژ: (٦٠٠٠) دانە

نرخ: (٢٠٠٠) دینار

کۆمپانیای بلاف پەیک بلاوی دەکاتەوه

سەندووقی پۆستە

١٣/٠٨٤٥ زانکۆ / هەولێر

ئەنقێشان: هەولێر/ ١٠٠ مەتری

نۆیەک نەخۆشخانە شێفا

www.pzishkmagazine.com

The Concessionaire & Editor in Chief

Dr. azad mantik

Mobile No.: 0750 455 8217

07706408588

E- mail: azadmantik@yahoo.com

Scientific Mien of The Journal:

Prof. Dr.Hama Najm Jaf

Dr.Dashty Dzayee

Prof. Dr.Jabar Hussein

Prof. Dr.Bahram Rassul

Prof. Dr.Nazar Muhammad ameen

Prof. Dr.Jawad Faqe Ali

Assist. Prof. Dr.Tayeeb Sabir Kareem

Dr.Nyaz Shekh Jawad Barzinji

Dr.Jangi Shawkat Salayee

Director of Editing:

Sawza Saadi Saeed

Mein of Editing:

Dr.Xawar Ahmad Mustafa

Dr.Xalas Qadr Ahmed

Dr.Dawood Hassan Ramadhan

Dr.Azad Mustafa Mahmood

Dr.Pishteewan Mam Khdhr

Dr.Hussein Ali Abdullah

Dr.Kareen Taufiq Harf

Financial Administration &

Accountant

Nawroz

Design & Art Direction

Ari

E-mail: ari1355@yahoo.com)

Mobile No: 0750 495 1942

Distribution:

Blav Payk Company

Price of one Copy: 2000 ID

No. of Copy: 6000 Copy

Pzishk Medical Magazine

P. Box: 0845/13 Zanko, Arbil

Address: 100 Meter Avenu, Near

Shefa Private Hospital, Arbil,

Kurdistan Region, Iraq

www.pzishkmagazine.com

له ژماره‌ی داها توودا ئەم بابەتانه بخوێنهوه:

- ١ - پشکینه کانی پێش هاوسەرگیری.
- ٢ - کهمی ڤیتامین (D).
- ٣ - بای سۆر چیه و نیشانه کانی چین و چاره‌سەرکردنی چۆنه؟
- ٤ - ته‌مه‌لی چاو و چاره‌سهریه کانی.
- ٥ - میژووی پزیشکی: ژیاننامه‌ی د. مه‌حمود عوسمان.
- ٦ - په‌که‌وتنی دڵ له منداڵان.

بابه‌ته کانی ئەم ژماره‌یه:

- ٤ پشکینه‌کانی نه‌خۆشییه‌کانی دڵ
- ٦ ئەم خواربوون
- ٨ میژووی پزیشکی له‌ هه‌ولێر (د.نومیه مه‌حمود)
- ١٠ نه‌خۆشی دووکه‌له‌ سی
- ١٤ خه‌وزپان
- ١٦ شیرپه‌نجیه‌ گه‌ه
- ١٩ ترس له‌ نه‌خۆشی قو‌بیا
- ٢٠ ئاو
- ٢٤ وولاتیک ته‌نیا دکتۆر تیایدا خه‌تابارن
- ٢٦ سه‌رئێشانی منداڵان
- ٢٨ رێنمایی ته‌ندروستی گشتی
- ٣٠ هه‌والی پزیشکی
- ٣٢ تۆرینگه
- ٤٢ نه‌خۆشی هاری
- ٤٤ زاخاوی میشک
- ٤٦ ئیمه و ئتوه
- ٤٩ شاش بوونی ئێسکه‌کان
- ٥٠ خۆراکی ئافره‌تی دووگیان
- ٥٣ مه‌ترسییه‌کانی به‌رزبوونه‌وه‌ی پله‌ی که‌رما له‌سه‌ر وه‌رزشوانان
- ٥٤ نه‌خۆشییه‌کانی پووک
- ٥٦ به‌زاوا بوون

پشکینه کانی نه خوشیه کانی دل

بهشی دوهم

Oedema) نه مانه ییش دهبه هوی به ریزبونه و هی ناستی نو پړوتینه له ناو خوین. بویه دهست نیشان کردن بنده به و هی له لیکدانه و هی هموو ههنگاه کان که پزیشک بوی درده چیت.

پ. تیشکی سینی سیبه کان (Chest X – ray): که به هویوه له قه باره و شتوهی دل دکولرته وه، ههروهه باری له مولولو له خوتنه کانی سیبه کان و سیبه کان ده زانریت. نه و پشکینه له چند پوهه که وه تیشکه که ورده گیریت، ههیه له پیشه وه و ههیه له پشته وه و له تنیشتوه و به لاری که هر باره و نه خوشی تاییه تی ههیه گورانکاری له دل دروست دهکات تنیا له و پوهی تیشکه سینه که دیاره. به زانینی هیلکاری دل که له ناو تیشکه سینه که پزیشک له قه باره و شتوهی دل ده توری، بزانی: ئایا دل هه مووی یان به شیکی گوره نه بووه؟ ئایا پهردهی دهوری دل ته ری نه بووه له ناو و شله مهنی؟ نه گهر قه باره ی دل که گهره بووه به هوی گهره بوونی دل یان به هوی کز بوونه و هی ناو له دهوری دل یان به هوی هه لی ته کنیکی ناریکیک که ووتته تیشکه سینه که و قه باره ی دل که گهره خو نیشان ددهات. له سیبه کان خوین تیزانی تیدا ده بیت یان مولولو خوتنه ره کانی سیبه کان زیاد پهل و پوپیان لیبوویتوه، ناو خربوونه و ده جار جار له گل په ککه و تنی دل ده بیت.

ج. ئیکوی دل (Echocardiography): سوناری دلشی پیده لئین، که له ریگای دانانی ده سکینی تاییهت به دل له نامیری سونار ده توانریت سهیری دل بکریت له هه موو لایه کان له یه ک کاتدا. به و پشکینه ده توانین پیکهاته و فرمانه کانی دل ته و او بزانیته له گل چونه تی کار کردنی، نه گهر هر ناریکیک و ته و او کار نه کردنیک له فرمانی دل هه بوو به و پشکینه دهست نیشان بکریت. هر به و پشکینه ده توانریت له سکوله ی چه پی دل بکولرته وه و بزانیته: ئایا نه ستور بووه یان نه ستور نه بووه؟ ههروهه فرمانه کانی ته و او جیهی دهکات له گل دوزینه و هی بیری ته و زمی پالپتونه و او (Ejection Fraction) به هوی ئیکوی دل ده زانریت. ئیکوی دل به کار دیت بۆ: زانینی کاری سکوله ی چه پ و هه لسه نگاندنی، دوزینه وه و دیاریکردنی نه خوشیه کانی دل، زانینی ئایا قه تماغه ی خوین له ناو هوده کانی دل ههیه نه گهر که سه که تووشی هه و کردنی پهرده ی ناو پووشی دل هات، دیتنه و هی نه و نه خوشیه کانی که تووشی پیکهاته ی دل دین وه کو له دل له رزه یان په ککه و تنی زگماکی دل، دوزینه و هی کوبوونه و هی ناو له دهوری دل. ئیکوی دل چه ند جوریکی ههیه، له وانه:

۱- ئیکوی سه رسینگ (دوبله ر)، (Doppler echocardiography): به به کاره یانی دیارده ی دوبله ر که دانه و هی دهنگ له ته نیکی خوولو له سر له ره له ره ی شه یوله که ی بنده و گوران ی به سر دادیت. به مجوره به هوی نه و جوره ئیکوی ده توانریت جووله ی خوین له ناو هوده کانی دل ببینریت و هر ناریکیک له و جووله یه هه بیت زو دهست نیشان بکریت، به ممش نه و پیوانه ی خوین له ناو هوده کانی دل ده توانریت یان له شتوهی خشته ک دابنریت که خیرایی به رامیه ر کات به راورد دهکات یان ده توانریت له شتوهی پهنکی نیشان بدریت.

چه ند پشکینیک ههیه که بۆ دیاری کردن یان چاودیری کردن یان به دوا داچوونی چاره سه رکردنی نه خوشیه کانی دل به کار دیت. گرنگترین پشکینه کانیش نه مانه ن:

۱. هیلکاری دل: له ژماره ی پیشو و یاس کرا.

ب. پشکینه کانی دل له خوین (Cardiac Biomarkers): نه مانه چه ند پشکینیک که به وه رگرتنی خوین ده کرین:

۱- پشکینی پړوتینی سکوله ی چه پ (Brain natriuretic peptide): که نه و پړوتینه له کانی خراب کار کردنی سکوله ی چه پی دل گورانکاری ده که ویتی و یارمه تی دیاریکردنی بوونی نه خوشی له گویچه که له ی دل ددهات. ههروهه بۆ به دوا داچوونی چاره سه رکردنی نه خوشی په ککه و تنی دلش گرنگ و سوودی لیوه رده گیریت.

۲- پړوتینی ماسوله کانی دل (Cardiac troponins): هر دو پړوتینی (Troponin I & Troponin T) له پیکهاته ی ماسوله کانی دل ههیه. له کانی له ناو چوونی یان مردنی ماسوله کانی دل نه و پړوتینه ده رده کرینه ناو خوین و ناستیان له ناو خوین به رز ده بیتوه، به زانینی ده توانریت بزانیته دل تووشی توره بووه یان نه بووه، به لام زور نه خوشیتر هه ن وه کو گیرانی مولولو خوتنه ره کانی سیبه کان (Pulmonary Embolus)، هیدمه ی هه و کردن (Septic Shock)، ناوتیزانی سیبه کان (Pulmonary



هـ- **تیشکی موگناتیسسی (MRI):** به هۆی ئەو تیشکە دەتوانرێت دڵ و سیبەکان و پێکەتەکانی ناو سینگ ببینرێت. ئەو پشکنینە باشتر لە تیشکی تەندووری پێکەتەکانی ڕووکەشە شائەکان (Soft Tissue) نیشان دەدات بەلام کەمتر کاراترە لە دیاریکردنی بوونی بە کلس بوون. دەتوانرێت ئەو ئامێرە بە ئامێری هێلکاری دڵ لە کاتی ئارامیدا بپەستێت بۆ ببینێت ئەو ئەندامانەی کە دەجووڵێن لەگەڵ هەر لێدانێکی دڵ، تیشکی موگناتیسسی بۆ دیاریکردنی نەخۆشییەکانی شاخوێنەر وەک نەخۆشی پۆقل بوونی شاخوێنەر، هەروەها توێکاری دڵ و مولولولە خوێنەرەکان لەو نەخۆشانەی کە نەخۆشی زگماکی دڵیان هەیە. هەروەها بۆ دیاریکردنی ئەو نەخۆشییانەی کە لی پیس بوون لە دڵ دروست دەکەن، گرنگی و سوودی زۆری هەیە.

و. **قەستەری دڵ (Cardiac Catheterisation):** ئەو پشکنینە بریتییه لە بردنی سۆندەیک لە ڕێگای خوێنەر یان خوێنەنەری قاچ یان قۆل لە ژێر چاودێری تیشک بۆ زانینی بری پەستان و تیری ئۆکسجین لە هۆدەکانی دڵ و مولولولە خوێنەرە گەورەکان، هەروەها بۆ سازدانی تیشکی ڕەنگا و ڕەنگی دڵ سوودی دەبێت، ئەمەش بۆ نەشتەرگەری دانانی بالۆن یان نەشتەرگەری گۆرینی مولولولە خوێنەرەکانی دڵ سوودی لێوەردەگیرێت.

ز. **تیشکی ناوکبە تیشکاوەرییەکان (Radionuclide Imaging):** دەتوانرێت کاری دڵ زۆر بە ئاسانی دیراسە بکەیت، ئەویش بە هۆی:

۱. **تیشکی خوێنی ڕەنگا (Blood Pool Imaging):** لە ڕێگای خوێنەنەر لێدانی توخمیکی تیشکاوەر (isotope) لە ڕێگای خوێنەنەر و بلاو بوونەوی بە ناو خوێندا، دانەوی ئەو تیشکە لە خوێنی ناو دڵ و وەرگرتنەوی بە هۆی گاما کامێراوە، بەمەش دەتوانین قەبارە و شیوەی دڵ بزانی، هەروەها دڵ لە هەموو قۆناغەکانی سووری خوێن ببینرێت، هەروەها تەوژی خوێن بزانی.

۲. **تیشکی تیشکاوەری ماسولەکانی دڵ (Myocardial Perfusion Imaging):** بریتییه لە وەرگرتنی تیشکی ماسولەکانی دڵ دواي لێدانی توخمیکی تیشکاوەری، تیشکەکە لە باری ئارامی و هەوانە وەردەگیرێت. لە هەندیک لە سەنتەرە پێشکەوتووکان پشکنینی (PET) هەیە کە بۆ زانینی میتابۆلیزمی دڵ بە کار دێت.

ئەو جۆرە دۆلەرە بۆ نەخۆشییەکانی زمانەکانی دڵ سوودی لێوەردەگیرێت بەتایبەتی ئەگەر سیلاک بوون یان کورژ بوون و ڕەقبوونی زمانەکانی دڵ هەبێت.

۲- **ئیکۆ لە ڕێگای سورینچک (Transoesophageal echocardiography):** ئەگەر کەسیک قەلەو بێت یان

نەخۆشی سینگ ڕەشبوونی هەبێت زۆر جار ئیکۆی سەر سینگ وێنەی تەواو نادات بە دەستەوه! هەروەها هەندیک پێکەتەکانی دڵ لە قوژنەک حەشار دراوه و بە ئیکۆی سەر سینگ نابیندرێن و دەبێت ئەو جۆرە ئیکۆی بۆ بەکار بێت. ئیکۆی لە ڕێگای سورینچک دەسکێکی ئامێری ئیکۆ لە شیوەی ناخ بین دواي بەنج کردنی بچووک دەبردێتە ناو سورینچک و لە بەرامبەر گۆچکەلە چەپ دادەنرێت بەمەش وێنەیەکی ڕوون و ئاشکرای بەشە شاراوەکانی دڵ ئەگەر نەخۆش بێت یان تیکچوونی زگماکی هەبێت یان ئەگەر زمانەیکە دانراوی دڵ ناریکی کەوتبێتی بەو ئیکۆیە دیاری بکەیت.

۳- **ئیکۆی بە ماندوو بوون (stress echocardiography):**

ئەو جۆرە ئیکۆی بۆ دیاریکردنی بوونی ئەگەری هەر گیرانیک یان تەسکبوونەویەک لە خوێنەرەکانی دڵ هەبێت و کەسەکە نەتوانێت هێلکاری دڵ بە ماندوو بوون بکات (بە هۆی نەخۆشی جومگەکان) یان لە هێلکاری دڵ ناریکی هەبێت (pre-existing bundle branch block) . سەرەتا ئیکۆی دڵ پێش پێدانی ماددەکە دەکەیت، دواتر ماددە (dobutamine) بە ڕێگای خوێن دەدرێت بە کەسەکە و ئیکۆی دلی دووبارە بۆ دەکەیتەوه، ئەگەر دیواری هۆدەکانی دڵ تووشی نەخۆشی بووبن ئەوا لاستیکیان کەم دەبێت و جوولانەویان ناریک دەبێت.

د. **تیشکی تەندووری (CT imaging):** تیشکی تەندووری بۆ ببیننی هۆدەکانی دڵ و مولولولە خوێنەرەکان و شا خوێنەر و ناو سینگ و بوونی هەر گرێبەک بە کار دێت. ئێستا لە زۆر جیگا لە جیاتی قەستەرەکانی دڵ بە کار دێت بۆ ببیننی مولولولە خوێنەرەکانی دڵ. هەندە پیناچیت ڕەنگ بێت لەو نزیکانە ئەو پشکنینە لە جیاتی قەستەرە بۆ زانینی ئەو بە کار بێت ئەگەر کەسیک ئەگەری تووشبوونی بە نەخۆشییەکانی دڵ هەبێت، بزانی: هەیه تی یان نییه تی!! هەروەها ئەو پشکنینە بەکارهینانێتی هەیە، ئەویش: بەو پشکنینە هەر بە کلس بوونیک لە خوێنەرەکانی دڵ (Coronary Artery calcification) هەبێت دەتوانرێت ببینرێت کە ئەگەری تووشبوونی کەسەکە بە نەخۆشییەکانی دڵ زیاد دەکات.



دەم خوار بوون

بەلەم پېش ئەمە بە ماوەی پوژنیک تا دوو پوژ نەخۆش ھەست بە نیش دەکات لە پشت گۆی و ناو گۆی و وژە و وژی لیدیت یان ناوی ژۆر لە چاوی دیت، دواتر دەم و چاوی خوار دەبیت دەمی بە لایەکا دەجیت و لیکاری لە دەم دیت و ھەر شتیک بخوات بە لا لیتی دیتە خوار. ھەرودھا نەخۆش ھەست بە زمان سپیوون دەکات و ناتوانیت چاوی قەپات بکات و ناوی لە چاوی دیت دواي چەند ھەفتە بەک یان چەند مانگیک نزیکی ($\frac{1}{80}$) دەم و چاوی نەخۆش بە تەواوی چاک دەبیتەو و ھیچ خوار بوونیک ناییت. لە ھەندیکتیشیان نیمچە چاک بوونەو پو دەدات، واتە خۆ بە ختە، ھەرودھا نەخۆش چرچ و لۆچی دەم و چاوی نامینیت و ساف دەبیت و لە ھەندیکتیش نەخۆشەکا دەم و چاوی چاک ناییتەو.

• ھۆکاری تووش بوون:

لە ژۆری کات ھیچ ھۆیکە دیاریکراو بە ھۆکار دانانیت بەلەم چەند ھۆکاریک یارمەتی دەرن وەک سەرما بوون و خرابی باری تەندروستی ددانەکان واتە کلۆریوونیان و تووش بوون بە ڤایروس کە دەبیتە ھۆی نەخۆشی میکوتە (HSV جۆری ۱) و ھەرودھا ئەوانە دژی ئەنفلونزا و ەردەگرن ھەندیک کات تووشی ئەو نەخۆشییە دەبن. ھەر لایەکی دەم و چاوی بە ھۆی دەماریکێ دەم و چاوی کە بە ژمارە ئیشارەتی بۆ دەکریت دیاری دەکریت و بەو دەمارە دەم و چاوی دەووتریت: دەمارە ژمارە ھەفت. کاتیک ئەو دەمارە ژمارە ھەفتە تووشی ھەلئاسانیک یان ھەوکرینیک دیت ئەو لایە چ پاست یان چەپ بیت تووشی شەلەل بوون دیت. پزیشکان بە پرسیار لە باری کلینیک نەخۆشەکان بۆیان ەردەگرن و تووش کە بوونی ھەندیک ڤاکتەر لە نەخۆش پتخۆشکەر بوو بۆ تووشبوون بەو نەخۆشییە، ئەوانیش:

۱. بەرەو پو بوونەو ھۆی پشیتی دەروونی توند: بۆ نموونە ئاریشە کۆمەلایەتیەکان و ئاریشەکانی ناو خیزان، یان ترسان لە تاقیکردنەو بەتایبەتی لە تاقیکردنەو ھۆی و زاری و سەری سأل.
۲. ژۆر خۆ ھیلاک کردن و ژۆر ماندوو بوون، دواتر: بەکسەر خۆ دانە بەر ھەوای سارد.
۳. خۆ دانە بەر ھەوای ژۆر سارد بۆ ماوەی ژۆر لەبەر پەنجەرە یان کردنەو ھۆی جامی تۆتۆمۆبیل ھەوای سارد لیدان یان دانیشتن لەبەر ھەوای تەبیری ژۆر سارد.
۴. ئەو کەسانە کە بە ناو تەمەن کەوتوون و نەخۆشی شەکرەیان ھەبە و ھەموو کات رێژە شەکرەیان لە ناو خۆین ژۆرە.
۵. ژنانی دووگیان (ژۆری کات لە کۆتایی دووگیانەکان).
۶. دواي نەشتەرگەری بۆ ھەندیک لە شێرپەنجەکان و نەشتەرگەریتر.

• دیاریکردن:

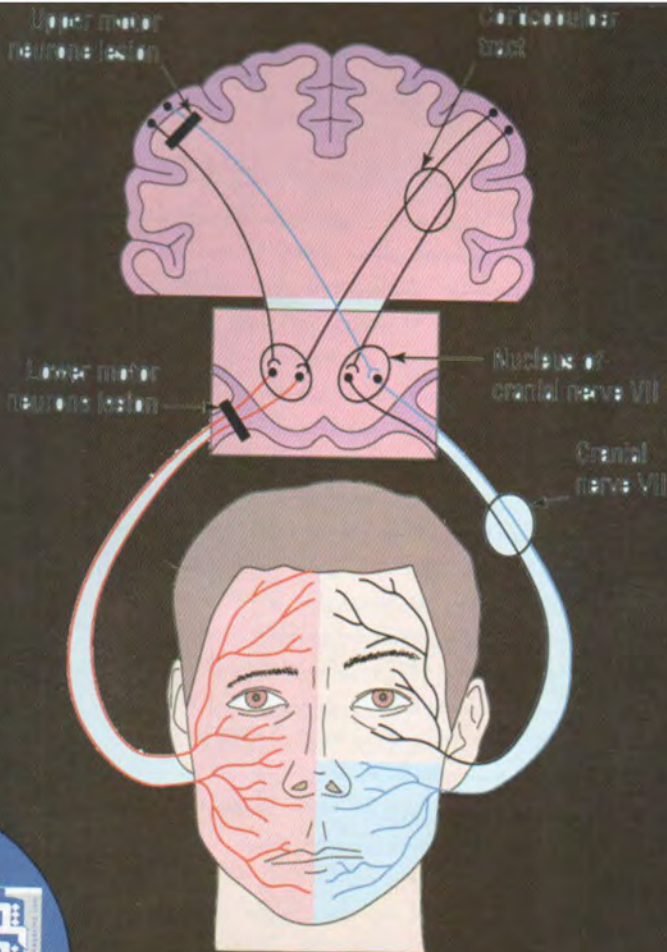
ئەو نەخۆشییە لە پێگای نیشانە کلینیکەکانەو دیاری دەکریت، دواي ئەو ھۆی ئەو نەخۆشییانە ھەمان نیشانە دروست دەکەن جیا دەکەیتەو، ئەو کات دەووتریت: کە کەسەکا تووشی دیاردە ییل یان شەلەل بوونی دەم و چاوی بوو. جاری واهە پزیشک سوود لە پشکتنی وەکو ھێلکاری کارەبایی ماسولکەکان (EMG) وەردەگرت، ئەم پشکتنەش بۆ ئەو دەکریت ھەتا بزاننیت ئایا تەلەف بوون لە دەمارە ژمارە ھەفت ھەبە، ئەگەر ھەبە ھەتا

دەم خواربوون یان شەلەل بوونی دەم و چاوی نەخۆشییەکی یەکار باو، پوژ نییە لە کوردستان پزیشکان لە تۆپنیکە خۆیان یەک تا دوو ھالەتی وایەنین. ئەو نەخۆشییە کە لە ئەنجامی ھەوکردن و کارنەکردنی دەمارە ژمارە ھەفت لە مێشک دروست دەبیت، تاکەکا تووشی دیاردە یەک دەبیت کە پێی دەووتریت دەم خواربوون یان (دیاردە ییل) کە تیایدا دەست گرتن بە سەر ماسولکەکانی دەم و چاوی نامینیت لەو لایە شەلەل بوو و دەمارە ژمارە ھەفتی تووشی ھەوکردن ھاتوو، بەمەش نەخۆشەکا توانای جوولاندنی ماسولکەکانی ئەو لایە ناییت و توانای نابیت بپیکەنیت و ھەر زەردە خەنەیکی بیتێ دەردەکەوێت کە دەمی خوارە! ھەرودھا ناتوانیت دەم بە تەواوی بجوولنیت و لە کاتی خواردنی خۆراک خواردنی بە لا لیتی دەبیتە خوار، جاری واهە ھەنەشی دەگریتەو و ھەنەیی ساف و لووس دەردەکەوێت ئەگەر بلینیت بۆت ھەر بتەکنیت توانای نابیت و گرژاتی ناکەوێتە ھەنەیی و جار جار تام لە خواردنیش ناکات. بەتەواوی ھۆیکە نازاننیت مەزەندە دەکریت کە سالانە لە ھەر (۱۰۰۰۰) کەس لە دانیشتوان نزیکی ۲۵ کەس تووشی ئەم دیاردە یە ببن، واتە: لە ھەر (۶۰) کەس لە ژیا نی یەکیکیان ئەگەری تووش بوونیان ھەبە. ئەو نەخۆشییە تووشی ھەر دوو پەگەز نێر و مێ وەکو یەک دیت و لە ھەموو تەمەنەکان پوودەدات، ھەموو کەس ئەگەری تووش بوونی بەو نەخۆشییە ھەبە بەلەم ژۆرتەر لە ژنی دووگیان و ئەو ژنانە کە نەخۆشی شەکرەیان ھەبە ژۆرتەر تووشی دین. نەخۆشییەکا ژۆر لە ناکاو پوودەدات و یەک لای دەم و چاوی دەگریتەو و ھۆکاری دیاری کراوی نییە و ژۆری جار لە خۆو بەین چارەسەر چاک دەبیتەو.

نیشانەکان:

دەم خواربوون نەخۆشییەکی لەناکاو، تاکێ نەخۆش شەو دەنوێت و بەیانی کە لە خەو ھەل دەستیت یەک لە ئەندامانی خیزانەکە، پێی دەلێت: (ئەو دەم و چاوت بۆ وای لێھاتوو؟) و دەم و چاوی بۆ ماوەی (۸ ە سەعات) بە تەواوی خوار دەبیت و شەلەل دەبیت.





چەندى تەلەف بوو، رەنگ بىت بۇ ئەو بە سوود بىت كە بزانين
هەتا چەند ئەو نەخۆشە ئەگەرى چاك بوونەوى تەواوى هەيە.
جار جار پىئويستمان بە تيشكى تەندوورى (CT Scan) يان
تيشكى لەرەلەردى موگناتيسى دەبىت (MRI).

• رېڭاكانى چارەسەر كردن:

تريگەى (۷۰ - ۸۰٪) ئەو نەخۆشانەى كە تووشى ديارەدى بىل
بوونە لە خۆو بە بىن هېچ داو و دەرمانيك بە ماوەى دوو حەفتە
بۇ سىن مانگ بە تەواوى چاك دەبنەو، بەلام حالاتير هەيە كە
تونودتر دەبن ئەگەر هاتوو زوو چارەسەر نەكرين و چارەسەرى
پىئويستيان بۇ نەكرىت.

۱. چەند ئامۇزگاريەك بۇ چارەسەر كردن:

۱. نەخۆش ژيائى ئاسايى خۆى بزييت و ئەوەى بۇ پوون بكرىتەو:
كە ئەوە حالەتيكى وەختيە و بە ماوەيەكى كەم تەواو چاك
دەبىتەو و نامىتيت. بەداخوە لە لاي ئيمە كاتيك يەكيك تووشى
ئەو نەخۆشە دەبىت خۆى لە مالەوە حەپس دەكات و دەست
دەكات بە خەم خواردن و جارى واهەيە لەگەل مال و مندالى نان
ناخوات دەلەيت كەمەم پيدەكەن!!! ئەوانە هەمووى تەواو هەلەيە
و هەر كەسيك تووشى ئەو نەخۆشە هات بچىتەو سەر كارويارى
پۇژانەى خۆى و كارى ئاسايى خۆى بكات و ئەو بەزانييت كە
نەخۆشەيەكەى وەختيە و بە خۆى لادەچىت زوو يارمەتى چاك
بوونەوى دەدات. هەر خيزانيك كەسيكى تووشى و نەخۆشە هات
دلنەوايى بكات و بۇى پوون بكانتەو كە هېچ نيبە، دەبىتە هۆى
زوو چاك بوونەوى كەسەكە.

۲. وەرزش كردن بە ماسولكەكانى دەم و چاو: وەكو مژينى وەكو
مژمە يان جووينى بنىشت (جاجك) يان فوو لە دەبدەبە كردن.
دەتوانىت برۆت زۆر هەر

بتهكيني يان چاوت بە تووندى قەپات بكة، دوايى بېكەو يان
پتيكەنە بلىن (ئۆ) يان پيتەكانى ئينگليزى

۳. خۆ دوور گرتن لە خۇدانە بەر هەواى زۆر سارد بەتاييەتى لە
كاتى زۆر گەرمىيى يان لە كاتى گۆپانى كەش و هەوا و لە كاتى
گۆپانى وەرزەكانى سال.

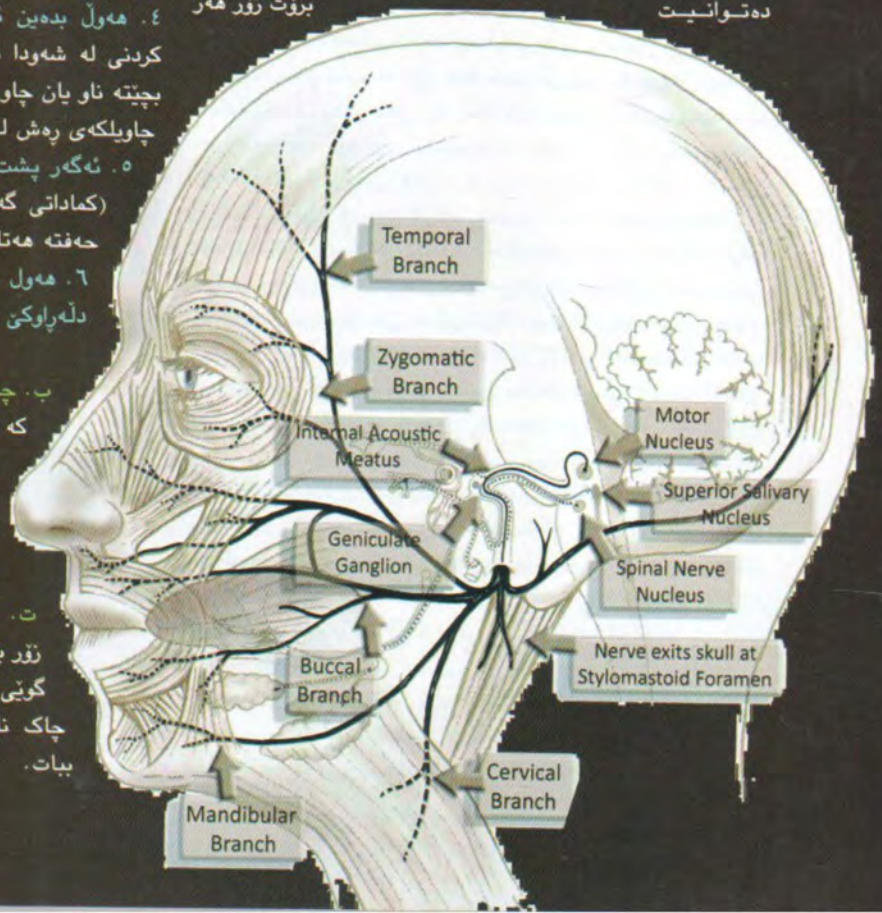
۴. هەول بەدەين ئاگادارى چاوەكانمان بېين، ئەويش بە قەپات
كردنى لە شەودا ئەگەر چاوەكە قەپات نەدەبوو نەوەك شتيكى
بچيتە ناو يان چاو تووشى ووشك بوونەو بىت. هەروەها لە پۇژدا
چاويلەكى رەش لە چاو بكرىت بۇ پاريزگارى كردن لە چاو.

۵. ئەگەر پشت گويى ئازارى هەبوو دەتوانى كەميك گەرمىيى
(كەمادى گەرم) بۇ بكەيت يان بيشيلىت بۇ ماوەى دوو
حەفتە هەتا ژان و ئازارەكەى كەم دەكات.

۶. هەول بدە لە پشيوى دەروونى و خەم و دلئووندى و
دلەواكى خۆ دوور بكرىت.

ب. چارەسەر كردن بە دەرمان: هەندىك دەرمان هەيە
كە پزىشك دەيان نووسيت كە هانى خيزرا چاك
بوونەو دەدەن، هەروەها جارى واهەيە پزىشك
فرميسكى دەست كرديش بۇ نەخۆشەكە
دەنوسيت لە سەر شيوەى قەترە بۇ ئەوەى
چارى تووشى ووشك بوونەو نەيت.

ت. چارەسەر بە نەشتەرگەرى: لەو حالەتەنى كە
زۆر بە تووندى نەخۆشەيەكە هەيە بەتاييەتى كەسەكە
گويى تەپ بوو بىت يان ئەو حالەتەنى كە بە دەرمان
چاك نابنەو لەوانەيە پزىشك پەنا بۇ نەشتەرگەرى
بيات.



ناوم نومه یییه مه حمود داووده، له سالی (۱۹۳۴ز) له شاری موسل له دایک بووم. له تهمنی مندالی نه وندهی به بیرم بیت خه لکی موسل موسل له بهر نه وهی ناستی پوښنیری دانیشتووانی نه و شاره له ناو مه مله کت له وانیر له پیشتر بوو، نه گهر نا هه موو شار و مه مله کت ده چوونه لای پزیشکی میلی. مدرسات و معلومات هه ولیر هه مووی خه لکی موسل بوون. نه وندهی به بیرم بیت: له شاری موسل سی دکتوری باشی ژنان هه بوو، ته تانه جار جار له گهل دایکشم سهرانی توپینگه ی نه و دکتورانه م کردووه، نه وانیش: (د. سیرانوش الريحاني) و (حبیبه بیثون) و (شفیقه الملاح) له سییه کان وچل و په نجاکانی سهرانی رابردو له شاری موسل بوون. له سالی (۱۹۴۰ - ۱۹۴۶ز) چوومه قوناغی سهرتایی که شهس سال بوو له قوتاخانه ی (مدرسه الوطن)، دوا ی نه و شهس ساله چوومه قوناغی ناوهندی و دوا ناوهندی له (اعدادیه موص) له سالی (۱۹۴۶ - ۱۹۵۱ز)، سالی (۱۹۵۲ز) چوومه کولیری پزیشکی له نهسته میول. خویندنی کولیری پزیشکی شهس سال بوو، وه به زمانی تورکی ده مان خویند، هاوه له کانم له و کاتانه دا له کولیر (د. عافیة النائب)، (د. خالد دزهیی)، (د. سعدون خلیفه تکریتی)، له پاش نیمهش (د. منی الصالحی) له کولیری پزیشکی نهسته میول بوو. له کورتاییه کانی سالی (۱۹۵۸ز) بوومه دکتوره و له (۱۴/۲/۱۹۵۹ز) گه پامه وه و هاتمه شاری هه ولیر. نه و کات له هه ولیر ته نیا یه ک خسته خانه هه بوو، نه ویش نه و بینایی که سه روکایه تی فرمانگه ی ته ندروستی (رئاسه الصحه) هه ولیری تیدایه، له وئ بوومه پزیشکی نیشته جی خولاو، نه و کات خسته خانه که کراوه بوو.

هه قاووشه که له لایه ک کوی هه موو قهره و پله کان ژماره یان (۶۰ سهریر) بوو، نافر هتان و له دایک بوو (شهس سهریر) بوو، له وانه: دوو بۆ له دایک بوون و چوار بۆ نه خۆشه کانی نافر هتان (نسائییه) بوو، هه موو مکشوف بوو. یه کسهر قاعه و هۆلی نه شته رگره ی ده هات، هۆده ک پیش هۆلی نه شته رگره ی هه بوو (بۆ ده ست شووشتن) دواتر یه کسهر ده چوویه ناو هۆلی نه شته رگره ی، له مانگی نابی سالی (۱۹۵۹ز) گوازا زینه وه بۆ نه خۆشخانه ی کوماری. نه و کات دکتوره کانی ژنان (د. ئینجیل په سام) که دایکی (د. غاده سه قال) که پزیشکی پسپویم (سینه رم) بوو له هه ولیر بوو، نه و هه تا سالی که لیتره بوو دوا ی چووه وه موسل. پیش نه و (د. وهیبه الساعاتی) موسلاوی بوو له هه ولیر بوو، پیش نه ویش (د. محاسن شوکری) که له هه ولیر ناویان به (شوکریه محاسن) ده برد له هه ولیر بوو. نه و کات (۱۹۵۹ز) بۆ خسته خانه حاله تمان ژور بوو، هه ولیر مه رکه زی شیمال بوو، نه گهر دکتور نه بوایه ده بوایه نه خۆش بجیته که رکوک یان موسل. نه من که هاتم دوا ی (د. نهنجیل) ژور پشتمان به دکتوره کانی نه شته رگره ی ده به ست، له وانه: (د. عبدالرزاق الدیاب، د. عبدالقادر تاله بانی، د. جهمال په شید (که سه روکی فرمانگه ی ته ندروستب بوو). هه روه ها (د. فارز لئه زه ییه) که دکتوری هه ناو بوو، دکتوری تیشک (د. ثابت حسن ثابت) هه ر نه و دکتوره ی تیشک هه بوو، په شی تیشک له ته نیشت (رئاسه الصحه) بوو. دکتوری مندالان (د. ناگوب نیشان میناسیان). دکتوری بهنج (ته خدیر) نه بوو، یه که م جار موزه مید هه بوو (ناوی میخائیل) بوو بهنجی ددها، دوا ی نه و (د. ناگوب) بهنجی ددها، (د. خالد دزهیی) که دکتوری چاو بوو، نه ویش بهنجی ددها. نه و کات هه موو یارمه تی یه کتریان ددها، نه و کات قسه نه ده چووه ده ری، وه نه خۆش له هه موو لایه کی ده هاتنه نه و خسته خانه یه له هه ولیر. خه لک هه نده که له ماله وه مندالیان ده بوو، به لام بۆ مندال بوونیش ده هاتنه خسته خانه، ژوربه ی مندالی دکتوره کان له لای من مندالیان بووه، که سایه تیه کی ژوری هه ولیر ویلا ده یان نه من کردووه، که نیستا هه ندیکان پزیشک و دکتور و که سایه تی به ناویانگن له م شاره دا، ژنان نه که ته نها بۆ له دایک بوون (ویلا ده) به لکو بۆ نه خۆشیه کانی نافر هتانیش ده هاتنه خسته خانه. له نه خۆشخانه ی کوماری (جمهوری) پیش (د. نهنجیل) سه فهر بکات، دکتوری پووسی هاتن، (د. جینا) نه خۆشیه کانی نافر هتان و (د. نه ناتولی) که نه شته رگره (جهراج) بوو، دکتوری مندالان و هیر و دکتوری چاو هه بوو. یه ک سال نه و دکتوره ژنه له هه ولیر مایه وه، هه موو جار دکتوری سه روکی فرمانگه ی ته ندروستی (د. جهمال په شید) به منی ده گوو: (لا تخلیها تشتغل، لو ان عندی بزونه ما اسلم بیده)، (د. سعیده) له کورتایی شهسته کان هات، هه روه ها (د. سعاد رحیم ژنی میشق) ساله ک نیشتی کرد، له کورتایی شهسته کان (د. سعاد رحیمق) که مه سیحی موسل بوو، لیتره نیشتی کردووه و هه تا (۱۹۸۱ز) لیتره بوو، دوا ی چووه نه مریکا. یه که م نه شته رگره ی ده ره تانی مندالان (Hysterectomy) من له گهل (د. خورشید دزهیی) له سالی (۱۹۶۵ز) کردمان و سه رکه وتوو بوو و نه خۆشه که چاکیش بوو، نه و کات نه گهر یه که کم عه ملیات ده کرد سی جار سه رم لیته دا، به یانیان سه رم لیته دا، دوا یی که ده هاتمه وه مالی و پیش نه وهی بجه توپینگه (عیاده) و که له توپینگه ش ته واو ده بووم دوویاره ده چوومه وه خسته خانه و سه رم لیته ده داوه. (د. رویده حموشی) له گهل (سعاد) هات سه رته تایی خه فتاکان دوو سال لیتره بوو. له خه فتایه کان (د. فائیزه عبدالجبار) هات و (د. سهام التجار) و (د. غیراس معروف البرزنجی)





ئىشى ئافرىتان (ئىسائىيە) عايدى من بوو، ئو كات له بهرامبەر پزىشكى ددان (طب اسنان) قاعى تەدروون (سىل) هەبوو، ئو جىگايە بوو داخلى كچان، بهروانگە (صدريه) و كاپى سستەرەكان (ممرضات) من دەمدورى و ژور گرنگيان پيدەدان. له سالى (١٩٦٠) دوو سستەر (ممرضه) هەبوو، لهوانه: (وهرده و قەدرىه) له دەوراتى ئوولى بوون، پاشان دەورەكان تەخەرووجيان كرد و ژمارەيان ژور بوو، له سالى (١٩٧٠ - ١٩٨٠) من به پيۆهەرى ئو ئامادەيە بووم، دواين له سالى (١٩٨٠) يەككە هات (نورهان زكى) له گەل (ست عاليه) كه خەريجى كوليه پەرستارى (كلية التمريض) بوو هات و ئو بوو به پيۆهەرى.

له خەفتايەكان ئوان هات، هەروەها (دهيغا محمد سليم) هات. دواين د. عطيه محمد سعيد) هات.

• بواری پزىشكى ئافرىتان له كۆيه:

پزىشك و دكتۆره ژنان (ئىسائىيە) له كۆيه نەبوو، لهوئ سستەر (پەرستار) و مامان هەبوو (ناوى مريم) بوو.

• نەخۆشخانهكان له هەولير:

له خەستە خانە كۆنەكه كه ئىستا بوو تە فەرمانگەى تەندروستى هەولير ئۆتۆمبىلى فرياكوتن (سياره ئيسعاف) هەبوو، هەروەها هەموو كات تاقىگە (موخته‌بەر) هەبوو بەلام پشكتىنى خين (فەحصى خين) هەبوو، بەلام خوين گواستەو نەبوو، ئو هوش له بير نەكەين له سالى (١٩٦٥) دكتۆرى هەبوو، ناوى (د. صباح) بوو پزىشكى نيشتەجى خولاو بوو بەنجى دەدا. ئو كات خين گواستەو نەبوو، شەلكانى وەكو: (سلاين و پلازما و جىهەزى سلاين) شووشە و پلاستىك بوو، دەرزى نەقل كردن له ناو قووتوويەكى معقم له ناو معقيەكه دەمان كوولاند. تەلفون ئەرزى هەبوو، پەقەمى تەلفونم له (دايكى د.غاده السقال) و خانى و تەلفون و هەموو شتى دامى. خۆى ژمارە (٢٦) بوو، دواين (٧)يان بۆ زياد كرد، سالى (١٩٦٠) وەرم گرت. هەتا خانىەكه لای مزگەوتى پيرەژن بوو، له ناو خانىەكه هۆدەيەك هەبوو، كرد بوومە تۆرپىنگە (عياده) پۆژانە چوار بۆ پىنج نەخۆش هەبوو.

• بواری پزىشكى له خەفتايەكان:

له خەفتايەكان (د.فراس معروف البرزنجى) له سلىمانى، (د.سەفا سەليم) له مووسل، (دهيغا) و (د.فائزە عبدالجبار) له گەل (د.سەهام) له خەفتايەكان هاتن. من له ماوهى ژور سەزۆكى بەشى ئافرىتان بووم، له سالى (١٩٧٠) ئامادەيى پىگەياندى پەرستياران (مدرسه الممرضات) من ئو كات به پيۆهەرى ئو قوتابخانەى بووم، له سالى (١٩٦٠) يەك دوو دەورە بۆ پىگەياندى پەرستيارانى ئافرىت (ممرضات) ئەمن به خۆم دەرسم داوێت. له سالى (١٩٧٠) دواى بەياني يازدەى ئادار ئامادەيى پىگەياندىان واتە مدرسه يان كردهو، ئو كات هەموو

• ئىجازەى لىخووينى ئۆتۆمبىل:

سالى (١٩٦١) بۆ يەكەم جار ئىجازەى سابه قىم دەرھىنا، يەكەم ئۆتۆمبىلەم له كۆمپانيای ئۆتۆمبىل له مووسل دەرھىنا له جۆرى (فۆلكس) مۆدىل (١٩٥٦)، دواين له هەولير له سالى (١٩٦١) ئۆتۆمبىلێكى ئۆپل رەنگى شين بوو، هەتا سالى (١٩٧٠) له لام مابوو. ئو كات ئىجازەى سابه قىمى بهو جۆرە داينە من، موديرى مرور گووتى بەس ببينم له جادەى بۆى ئىجازەكەت دەدەم و ئىجازەم وەرگرت.

• له كاتى ئىستادا:

له ئىستادا من هەر تۆرپىنگەم ماوه! نەخۆش هەر دىنە كەم، كاتىك نەخۆش تەكسى دەگرى، دەلێت: بمى بۆ عيادەى (د.ئومەيە) كه خەلك هەتا ئىستا جياوازی له نىوان (ئومەيە) و (ئومىه) ناكات؟! شوفىرى تاكسى، وەرامى ئوەيە: چما مايە؟! ژنەكه پىدەلێت: بەلێ، كابراى تاكسى دەلێت: (لۆ چما فكرى مايە؟!). له وەتەى تۆرپىنگە (عيادەم) دانايە له سالى (١٩٦٠) هەو ئو كات (يەك روبى) دىنارم وەرەدەگرت، پاش سەلەك بوو (نىو دىنار) هەتا سالى (١٩٧٥) ئو كات سەندىكای پزىشكان (نقابە اگبار) كردييه (يەك دىنار) دواى ئو هەو هەر پىنج سالى جارەك سەندىكای پزىشكان پايدەگەياند دەبى ئو وەندە وەرپگرى، دواين بۆو (هەشت دىنار) و ئىستا هەتا سالىك پىشتەر (دە هەزار) و له كاتى ئىستادا (پانزە هەزار) بۆ كرێى تۆرپىنگە وەرەدەگرم.



نەخۆشى دەۋەملەسى

تۈۋىنى

د. كىرىم توفىق بەرەنەسى

پىسىرلە نەخۆشىيەكتى سىڭىك پىتى

نەخۆشىيەكتى ۋاللىكى ئۆيسالار سىرىيە

تەلەفون: ۰۰۸۶۷۳۵۹۳۳۷۶۸۰۰

e-mail: drkarim.tofik@yahoo.com

كۆنەندامى (دەزگاي) ھەناسە:

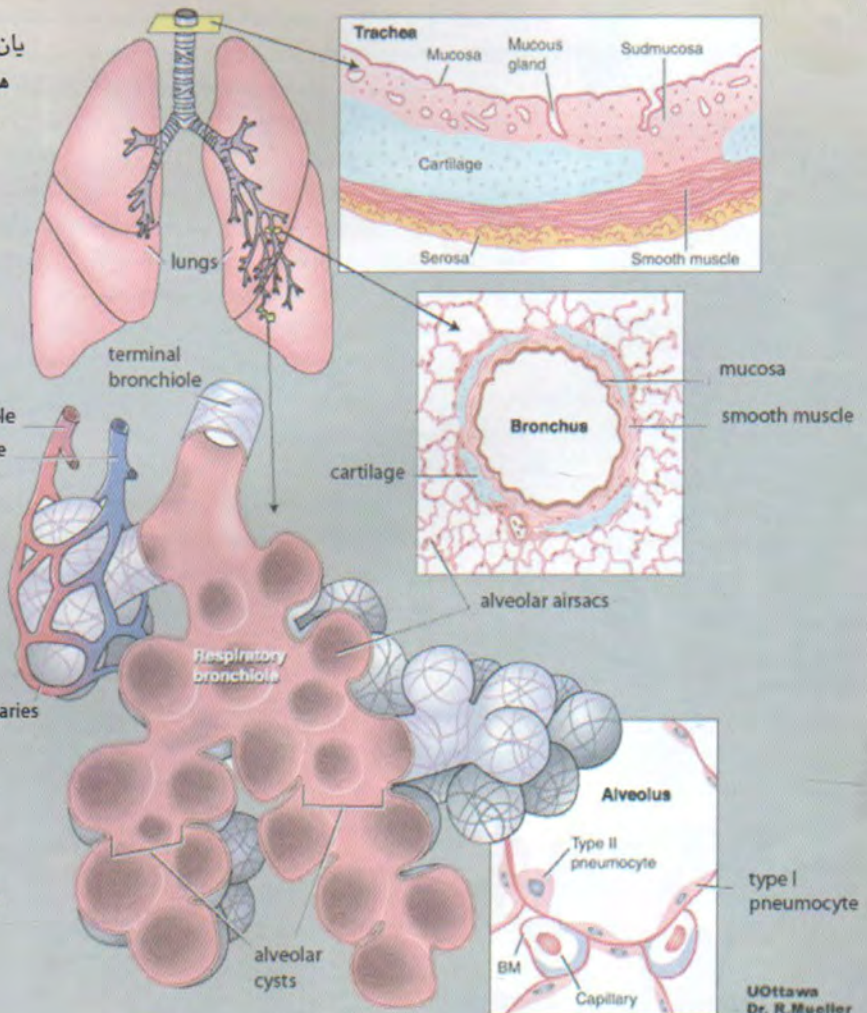
ئەم كۆنەندامە گىرگىيەكى راستەخۆى بە ژيانى مەۋف ھەيە، كە لە پىگەى ھەناسەدان ھەۋاي ساف دەچىتە ناو بۆرى و بۆرىلەكانى ھەۋا لە دوايشدا بۆ ناو جۆپكە ھەۋايەكان و لە ۋىشدا ئۆكسىجىن و كاربۇن دوتۇكسىد ئالوگۇرپان پىدەكرىت و لە ئەنجامد ئۆكسىجىن بەناو خىندا دەپوا بۆ ھەموو خانە و شانە و ئەندامەكانى مەۋف كە ھۆى سەرەكى بەردەۋامى ژيانە، ھەر لەو پىگەشەۋە گازى پاشەپۆ و زىانەبخش كاربۇن دوتۇكسىد دەچىتە دەرى و لەش لەو گازە ژارايە پزگارى دەبىت. كۆنەندامى ھەناسە لە دوۋەش پىكىدەت: بەشى بۆرى ھەۋاي سەرەۋە (Upper Respiratory Tract) كە پىكىدەت لە لووت (كەپو) و دەم (دەف) و قورپ (ھەۋك، ھەفك) و بلورە يان بۆرىيا يان قامىشە، ۋە بەشى بىنەۋە (Lower Respiratory Tract) پىكىدەت لە زەلكى با يان بۆرىۋكە ى راست و چەپ و بۆرىلە ھورەدەكان و دواترىش جۆركەكانى با يان گۆپكە، ھۆدەكانى با، كە بە تۆپەكى مولولولە خىن گرېدرايە و بەسترايەۋە پىيان دەگۇترى ئالترە لەناو ئەو جۆركەبايانە ئۆكسىجىن كە گازى ژيانە، دەچىتە دەرى بۇناو مولولولەخىنەكان ولەۋيەدەش دەگۇترىنەۋە بۆ ھەموو خانەكانى لەش، كاربۇن دوتۇكسىدەش لە ناو ئەو مولولولە خىنەۋە دەگۇترىنەۋە ناو جۆركە ھەۋاكان و لەۋيەدەش كاتى ھەناسەدانەۋە دەچىتە دەرەۋەى لەش و لىتى پزگار دەبىن.

ئەم نەخۆشىيە پىشى دەگۇترى گىرانى درىژخايەنى سىەكان (chronic obstructive pulmonary disease) نەخۆشىيەكە لەسەرخۆ و بەماۋەيەكى درىژ گەشە دەكات، ھۆى سەرەكى ئەم نەخۆشىيە جگەرە كىشانە. ۋەك لە ناۋەكەيدا ديارە سىەكان دوكەلاۋى دەبن ولە ئەنجامى ئەو دوكەلمۇنەى جگەرەكىشان بۆ ماۋەى چەند سالەك، بۆرىيەكانى ھەۋا دەسوتىنەۋە و توۋشى ھەۋەكرىنى كۆنەنە و درىژخايەن دەبن (chronic) inflammation. لە ئەنجامدا ناو بۆرىيەكان تەسك دەبن، تەنگ دەبن و ھورەدە ھورەدەش بۆرىلەكان (بۆرىيە ھورەدەكان) و جۆپكە ھەۋاكان (ئەلفىۋلاكان) دەگىرىن. ئەو دەمىش ھەۋاي ساف و ئۆكسىجىن كەمتر دەگەنە ناو سىەكان و لە ئەنجامدا مەۋف توۋشى ھەناسە تەنگىيەكى بەردەۋام دەبىت و ژيانى زۆر ناخۆش و نارەحەت دەبىت.

ئەلفىۋلا Alveoli

يان جۆپكە ھەۋا گچكەترىن يەكەى بۆرىيەكانى ھەۋان، تىرەى ھەر ئەلفىۋلايەك ۰،۲م.م (مىللىمەتر)، لە سىەكانى ھەر مەۋفك نىزىكى (۷۰۰مىليۇن ئەلفىۋلا) ھەيە، كە پوۋبەرەكەى دەگاتە (۷۰ - ۸۰) مەترى دوۋجا. ساخى ئەو ئەلفىۋلانە و كاركرىنيان بە شىۋەيەكى دروست فاكترەكى سەرەكىيە و زۆر گرنگە بۆ ئەنجامدانى گۇرپنەۋەى گازەكان (گازى ئۆكسىجىن و كاربۇن دوتۇكسىد) و ھەناسەدانى ئارام و ژيانەكى ئارام و arteriole خۆش. لە كاتى توۋشپوۋن بە نەخۆشى دوكەلەسى، ھەندەك لە ئەلفىۋلانە دەگىرىن و لە ئەنجامدا كەمتر ھەۋا دەچىتە ناۋيان و بەرەمەكەشى دەبىتە كەمتر ھەناردنى گازى ئۆكسىجىن و زىاد كىردن و بەرز بوۋنى پىژەى گازى كاربۇن دوتۇكسىد كە گازەكى ژاراي و زىان بەخشە، بۆيە مەۋف توۋشى ھەناسە capillaries تەنگى يان ھەناسە سوۋرى دەبىت و ژيان و خەۋى ناۋارام و ناخۆش دەبىت.

تۈۋىن و جگەرە: لەگەل ھەر يەك قوم يان مۇزى جگەرە چەندىن گازو تەۋكە و گەردىلە كە زياتر لە (۴۰۰۰) چارەھزار ماددە و پىكەتەى



ئەنجامى مېوتانى (تېكچوونى) جېنەكى تايىبەت بە دروست كىردى
ئەو ئەنزىمە خۆى، ئەوا كارىگەرى تېكشكانى ئەنزىمەكەى ناخەز
ئىلاستازە زال دەبىت و دەبىتە ھۆى خورانى يان تېكشكانى
جۆپكە ھەواكان يان ئەلفىولاكان و فىشۇل بوونيان و گەشە
سەندى نەخۆشى دووكەلە سى جۆرى ئەمفېسىما لە تەمەنى
گەنجى بەتايىبەتى ئەوانەى زو دەست بە جگەرەكېشان دەكەن.
ئەو نەخۆشە گەنجانەش تەمەنيان كورتتر دەبىت و ھەر لە تەمەنى
لاوى دەمرن و ژيان ومالى خىزان و مندالەكانىشيان تارىك و تال
دەكەن. كەواتا ئەى دۆستى جگەرە كېش دووجار بىر بىكەو نەبادە
ئەو پىژەى ھەبوونى ئەو ئەنزىمەى (ئالفا-1 ئەنتىتريپسىن) پىش
لە ناو خىنت كەم بېت، چونكە ئەكات دوو جار مەترسى زىاترە
لە تەمەنەكى گچكە و لاوى تووشى نەخۆشى دووكەلە سى بېت
و زووتر بمرىت و ژيان و مالى خىزان و مندالەكانت و خزمان و
دۆستەكانىشت تارىك و تال دەكە يت.

پىژەى تووشبوون لە ناو ژنان بەرزە:

لە وولاتانى پىشەسازىدار واتە ئىندوستىرى لاند، پىژەى ژنانى
جگەرەكېش لە بەرزىبوندايە و بەگۆيرەى لىكۆلىنەوكانىش پىژەى
تووشبوون بە دووكەلە سى لەناو ژنانى جگەرەكېش بەرزترە.
بەگشتى كۆرسى يان بورىنى يان پىكردى نەخۆشەكە لە نىوان
ژنان و پىاواندا جوودايە. لىكۆلىنەكان پشانىيان دايە كە چكان و
ژنان زۆتر ھۆگرى نىكۆتىن دەبن و زۆترىش زيان بە سىەكانىيان
دەگەينەن لە كاتى كېشكانى ھەمان ژمارەى جگەرە لە پۆژەكدا.
لەوانەى بەرسن بلىن بۇچى؟ چونكە پىكھاتە و فىسىؤلۆژى ژن
جوودايە لە پىاوا، ژنان بە گشتى قەوارە و پووبەرى لەشيان
گچكەترە، پووبەرى پانى سىەكانىيان گچكەترە، بۆرىەكانى ھەوايان
كەمەك بارىكتەر و زرافتەرە، دلىان گچكەترە و

لوولەكانى خىنى دلىانىش
بارىكتەر و زرافتەرە.
لەبەرئەو چەند
چكان و ژنان
زووتر

كىمىيايان تىدايە، ھەلدەمژىنە ناو سىەكان. بىچگە لە ماددەى
نىكۆتىن كە زۆر ناسراو، چەند ماددەىەكى دىكەى ژاواى تىدايە
كە كارىگەرى زىانبەخشان لەسەر دل و سىەكان و بۆرىەكانى خىن
ھەيە، ھەكو كارىوون مۆتوكسىد، سىاندى ھایدروژىن، ئارسەنىك
(زەرنىخ) و كانسەرە ماددە (كانسەرەيىن، كانسەرچىكار)
ماددەى بەنزىن. ھەروەھا لە ھەر جگەرەكەى زىاتر لە (۵۰)
پەنجا جۆر ماددەى دىكەى كانسەرەيىن ھەنە جگە لە چەندىن
كانزاي قورس و سووك، واتە: مېتالى قورس و سووك كە ماددەى
كىمىياى زىانبەخشان بۆ لەشى مۆف. دەزانن لە كاتى دروست
كىردى ھەر جگەرەكەى زىاتر لە (۱۰۰۰) ھەزار ماددەى كىمىياى
تېكەلى تووتنەكە دەكرىن و ھەزاران گازو گەردىلەى كىمىياىش لە
ئەنجامى ھەلكردى جگەرەكە لە پىگەى كارلىك كىردى كىمىياى
دروست دەبن. ھەمو ئەو گازو گەردىلە و ماددە كىمىيايانە لە
گەل ھەلمژىنى دووكەلى جگەرە لە پىگەى خىنەو دەگەنە ھەموو
ئەندامەكانى لەش و دەبىتە ھۆى چەندىن نەخۆشى دژوار و ترسانك
و ھەكو شىرپەنجە، دووكەلەسى، بەرزە پەستانى خىن، جەلتەى
دل، جەلتەى مېشك، گىرانى بۆرىەكانى خىن بەتايىبەتى ئەگەر ھى
لاق و لىنگ بگىرەت دەبىتە ھۆى لاپەشە و قاچ يان لىنگ بپىنەو
(ئەمپوتاسىيۆن) ھە چەندىن نەخۆشى دى. سالانە لە ولاتى سوید
(۷۰۰۰) كەس بە ھۆى جگەرەكېشان دەمرن و بە ھەزارانىش تووشى
يەك يان چەنىن نەخۆشى د ژۆردەبن و ژيانەكى پى نالە و ئىش
و ئازار تەمەنيان كورت دەكات و زو دەمرن.

ئەوانەى تووشى ئەم نەخۆشە دەبن زۆرىەيان، نىزىكەى ھەموويان،
بۆ ماوەى چەند سالەك جگەرەكېش بوونە يان جگەرەكېش. بەلام
ھەندىك ھۆكارى دىكە ھەن كە دەبنە ھۆى زووتر تووشبوون بەم
نەخۆشەى و بە شىوہەكى ساختەر و دژوارترىش نەخۆشەىەكە
دەگرن. ئەو زارۇكانەى زووتر لە كاتى خۇيان لە دايك بوونە
(زوو بووان) و ئەوانەى لە مندالىرا دووچارى دووكەلكىشى و
جگەرەكېشكانى لابلە بوونە واتە پاسسىف يان سست. ھەروەھا
ھەندىك جۆر كار و پىشەى تايىبەتى ھەكو كرىكارى كانەكان،
كرىكارى بىناسازى، مىكانىككار، دارتاش، بۆيەكار، كەفركارى و
بەرد تراشى، چىمەنتۆ كارى و گەچكارى و ئەوانەى لە كارگە و
پىشەسازى ئەو ماددە و ماترىالە تۆزاي و گەردىلە دارانە ئىش
دەكەن و پۆزانە تۆز و گەردىلە و كەپەكى ئەو ماددانە لەگەل ھەناسە
ھەل دەمژنە ناوسىەكانىيان، ھەموويان بەتايىبەتى جگەرەكېشەكان
دو ھەندەى جگەرە نەكېشان مەترسى تووشبوونيان بە دووكەلە
سى ھەيە.

ئايە گەنجان و لاوان تووشى نەخۆشى دووكەلە سى دەبن؟

بەلى گەنجان و لاوانىش تووشى ئەم نەخۆشەى دەبن،
بەتايىبەتى ئەوانەى كە ئەنزىمى (ئالفا-1 ئەنتىتريپسىن)
يان كەمە، چونكە ئەم ئەنزىمە پىوتىنەكى تايىبەتە سىەكان
لە كارىگەرى ماددە تېكشكەن و شانە پووجكارەكان كە
پىيان دەگۆترى پىوتىاسە بەتايىبەتى جۆرى لاستىك
ھەلۆەشىن يان لاستىك شكىن كە ناوى ئىلاستاسە،
دەپارېزىت. ئەگەر ئەم ئەنزىمە (ئالفا-1 ئەنتىتريپسىن)
كەم بوو، كە ھۆيەكەى بۆماوہەىە و لە



دەست بە جگەرەكیشان بگەن، بۆنموونە: لە تەمەنی ھەرزەکاری و لاوی ئەوەندە مەترسی دووقات و گەورەترە زووتر تووشی دووگەلە سی بین و ھەکو گۆتمان دەرەكەش دژوارتر و گرانتر دەبێت. سەرباری ئەوانەش فاکتۆرەکی یان ھۆکارەکی دیکەش كە دە بێتە ھۆی ئەوێ ژن زووتر تووشی دووگەلە سی بێت جگەرەكیشانی لابەلایە واتە پاسسیف بەتایبەتی كە مێردی ئەو ژنە یان كە سوکارەكی جگەرەكیشەکی پەیت بێت واتە زۆر جگەرەكیش بێت.

سیمیپتۆمەكان
(سەخەلەتی)
و نیشانەكانی
نەخۆشی دووگەلە
سی:

ئەم نەخۆشییە
بەزۆری یەكەمجار
بە كۆكە (كۆخە)
یەکی بەردەوام و
بە بەلخەم دەست
پێدەكات، وە
ئەم كۆخە
درێژخایەنە و
لەوانەییە چەند
سال درێژە

بكیشی. جگەرەكیشەكانیش ئەم كۆخەییە بە سەخەلەتیەکی سادە و ئۆرمال دەبینن و بە كۆخەیی جگەرەكیشی ناودەبن و، زۆر جار نازانن كە ئەم كۆخەییە نیشانەکی سەرتاییی نەخۆشی دووگەلە سیە و پێویستە سەردانی دۆكتۆری پشپۆری سیەكان بكات پێش ئەوێ نەخۆشییەكی لێ توند و دژوار بێت. دواي چەند سالەك و ھوور دە ھوور دە بۆرییەكانی ھەواو سیەكان دەسووتێنەو و تێكدەچن و تەسك و تەنگ دەبن و ئەوكاتیش كاریگەری خراپی لەسەر ھەلمژینی ھەواي ساف و پاك دەبێت و رێژەي ئوكسیجینی كەم دەبێتەو. ئەو دەمیش ھوور دە ھوور دە نەخۆشەكە ھەست بە ھەناسە سواری و ھەناسە تەنگی دەكات بەتایبەتی لە كاتی ئەنجامدانی كارەكی لەشی و فیزیکی سووك كە پێشتر زۆر ئاسان بوو، واتە تەوانایی و ھێزیش كەمتر دەبێت و زۆر زووتر ھەست بە ماندوو بوون دەكات و ھەناسە تەنگیەكەش ناپەحەت و سەخەلەتی دەكات. ھەناسە تەنگی لە كاتی ئەنجامدانی كارەكی بچوك و سفاك سەخەلەتیەكی تاییبەتە بەم نەخۆشییە كە دواتریش لە ئەنجامی بەردەوام بوون لە سەر جگەرەكیشان و سووتانەوێ بۆریەكانی ھەواو سیەكان نەخۆشەكە لە كاتی دانیشتن و ھەسانەو و بێھەناسە ھەر ھەناسە تەنگە و ناپەحەتە. ئەوجا ھێدی ھێدی ھەناسە تەنگیەكە تیزتر و سەختتر دەبێت ھەرچەندە زیاتر بەردەوام بێت لەسەر جگەرەكیشان و وایلیدیت ناتوانی بە پاچەتی خۆت ھیچ كارەكی پۆژانە ئەنجام بدەیت و تەنانت خەوشت تێكدەچیت و ژیاوت ھەمووی ناپەحەت و سەخت و ناخۆش دەبێت، ھەستان و دانیشتن سەخەلەت و ناپەحەت دەبێت، نان خواردن و جولانەوێ ناپەحەت و سەخەلەت دەبێت، ژیاوتی سێكسی و ئەفینی و خۆشەوێستی ناپەحەت و سەخەلەت دەبێت، بە كورتی و بە كوردی ژیاوت لێ تال دەبێت و ھیچ تامەكی نامینێت. نەخۆشەكانی دووگەلە سی ھەستیار دەبن و زۆرتر تووشی ھەوکردن و كۆلبوونی بۆرییەكانی ھەواو سیەكان دەبن لە كاتی وەرزی ئینفێكسیۆن و ھەلامەتی. ھەروەھا زۆرتر و ئاسانتر تووشی ھەوکردنی باكتریایی دەبن و ھەكو باری تەندروستیان زۆرتر و دژوارتر تێكدەچێت، و ھەكو تووشبوون بە برۆنكیتیس یان ھەوکردنی بۆریەكانی ھەواي تیز و ھەوکردنی باكتریایی سیەكان. ھەندەك جاریش ئەو ھەوکردنە باری تەندروستی نەخۆشەكە بە تەواوی دژوارتر دەكات و ماوێەكی درێتریش دەبات تا چاك دەبێتەو. خۆ دووریش نییە



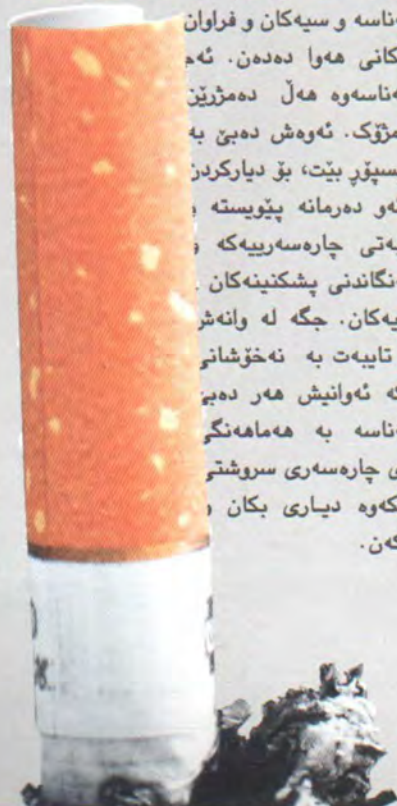
دیاگنوسیس:

نەخۆشی دووکەلە سی پتۆستی بە ئەنجامدانی پشکنینی تایبەت بە کارتوانای سیەکان ھەبە واتە چەندە سیەکان کاری فیسۆلۆژی ئاسایی خۆیان ئەنجام دەدەن، ئایا توانایی ئەنجامدانی کاری ھەناسە و ھەواگۆرکێتی سیەکان ئاسایی و نۆرمالە یان لە کورتی و کەمیدایە؟ ئەم جۆرە تێستە یان پشکنینە پێی دەگۆترئ سپیرومەتری یانی ھەناسەپیوان یان ھێلکاری ھەناسە. ئەمە بێجگە لە ھەبە نەخۆشیەکە دەست نیشان دەکات و دیاگنوسیس دەکات، پلەبە توندی و گرانە نەخۆشیەکەشت بۆ دیار دەکات، چونکە نەخۆشی دووکەلە سی پلە و قوناخی تایبەتی خۆی ھەبە ھەر لە پلەبە شاروھە یان پێش سەرھەلدان و پلەبە سووک و ناوھنجی و توندی ھەبە کە بە پلەبە (۱ و ۲ و ۳) ریش دەناسرێت. بۆیە ژۆرگرنە کە سپیرومەتری ھەر زوو ئەنجام بەدریت بۆ پێگرتن و چارەسەرکردنی نەخۆشیەکە، چونکە چەند زووتر ئەم نەخۆشیە دەست نیشاننەکرێت لە پلەبە (۱) ئەوئەندە زووتر و سەرکەوتن پێشی لێدەگیرێت و چارەسەری ئاسانتردەکرێت. ھەرھەھا ھەندەک پشکنینی تایبەتی خەینیش ھەبە کە گرنگی و تایبەتی خۆیان ھەبە لە دەست نیشان کردن و پلەکردنی ئەم نەخۆشیە وەک: شیکاری گازەکانی خەین یانی ئەنالیزەکردنی گازەکانی خەین کە پێژەری گازەکان لە خەین نیشان دەدات، گرنگترینیان گازێ ئۆکسیجین و گازێ دووئۆکسیدی کاربۆنە.

چارەسەرکردن و خۆپاراستن:

وێکە لە پێشەوھەش گۆتمان تاکە پێگەیی خۆپاراستن و پێگرتن لە تووشبوون بە نەخۆشی دووکەلە سی جگەرە نەکێشانە. ھەر بۆیەش گرنگترین دەرمان و پێگەیی چارەسەری وازھێنان و دەسبەردانە لە جگەرەکێشان. ئەوجا دواي ھێلانی جگەرە چەند دەرمانەکی تایبەتی ھەبە کە یارمەتی کەم کردنەوھێ سۆتانەوھ و ھەوکردنی بۆریەکانی ھەناسە و سیەکان و فراوان کردنی بۆری و بۆریلەکانی ھەوا دەدەن. ئەم دەرمانانە لە پێگەیی ھەناسەوھە ھەل دەمژرێن و پێیان دەگۆترئ ھەلمژۆک. ئەوھەش دەبێ بە سەرپەرشتی پزیشکی پەسپۆر بێت، بۆ دیارکردن و ھەلبژاردنی جۆری ئەو دەرمانە پتۆیستە و دیارکردنی ماوھە تایبەتی چارەسەرییەکە بەدوادا چوون و ھەلسەنگاندنی پشکنینەکان بەکارھێنانی چارەسەرییەکان. جگە لە وانەش و ھەرز و گیمناستیکە تایبەت بە نەخۆشانە دووکەلە سی ھەبە، کە ئەوانیش ھەر دەبێ پزیشکی پەسپۆر ھەناسە بە ھەماھەنگ لەگەڵ پزیشکی پەسپۆر چارەسەری سروشتی و اتا فیزیۆتیراپی پێکەوھە دیاری بکەن و چاودێری نەخۆشەکە بکەن.

گەر درەنگ سەردانی دۆکتۆر بکەیت، ھەوکردنی سیەکان دەرۆتر بێت و بێتە ھۆی پەس بوونی یان ژاراری بوونی خۆینی باکتریایی و ھۆی مردنیش، ئەگەر زوو و بە دروستی و چۆ و پێی چارەسەر نەکرێت. وێکە گۆتمان نێزیکەیی ھەموو ئەوانەیی تووشی نەخۆشی دووکەلە سی دەبن جگەرەکێشن، بۆیە ئەو کەسانە یان پاستەر بلیین ئەو نەخۆشانە خۆیان بە نەخۆش نازانن و ئەو سەخەلتی و نارەحەتیانەیی تووشیان دەبن بە دیاردەییەکی سادە و نۆرمالی جگەرەکێشی دەزانن و گۆناحەکی دەخەنە سەر ملی جگەرەکێشان و کاریگەری نێگەتیف و خرابی لەسەر لەش و تەوانایی خۆیان. بۆیە خۆیان پشگۆت دەخەن و خۆیان بە نەخۆش نازانن، وە ھەول دەدەن خۆیان لەگەڵ ئەو کەم تەواناییە پابھێنن و خۆیان لە کاری قورس و زەحمەت نادەن، ھەتا بۆیان بکریت کاری سەفک و کەم ئەرک ئەنجام دەدەن. وە لە ئەنجامی بەردەوام بوونی جگەرەکێشانیش ھور دە ھور دە تەوانایی فیسۆلۆژی ھەناسەدانیش کەمتر و کزتر دەبێت و تەنانەت ژۆر جار ژۆری ئەم نەخۆشانە نیوھێ سیەکانیان سوتاندوھ و فەوتاندوھ کاتی کە دەگەنە ئەو پێژەری سەردانی دۆکتۆر بکەن و لەو نەخۆشیە تێدەگەن. بێگومان ئەو کاتیش درەنگە، ژۆریش درەنگە...! نەخۆشی دووکەلە سی کاتەک دەگاتە قوناخەکی دژوار و سەخت بە نەخۆشی ھەموو لەش دەناسرێت، چونکە کاریگەری خراب و نێگەتیفی لە سەر ژۆری ئەندامەکانی (تۆرگەنەکانی) دیکەیی لەش دەبێت، وێکە دڵ، ئێسک و ماسولەکان، دەزگای خواردن و ھەرس، دەزگای بەرگری، خەین و مێشکیش. ئەم نەخۆشانە ھەرزێ خواردنێن نامینێت و بەرە بەرە کێشێن کەم دەبێتەوھ و لاواز دەبن، وێکە لە پێشەوھەش گۆتمان ھێز و تەواناییان کەم دەبێت و تووشی بێھیزی ماسولەکان دەبن، ھەرھەھا تووشی بێھیزی و نەرم بوون و پووکانی ئێسکەکانیش دەبن. ھەرھەھا نەخۆشیەکە کاریگەری خراب و نێگەتیفی لە سەر باری دەروونی و پسیکی نەخۆشەکە ھەبە، دەبێتە ھۆی کەم خەوی و، بێزاری و دلتەنگی و خەمۆکی واتە دەپرەسیۆن لە ژۆر لەو نەخۆشانە بەتایبەتی لە قوناخی دژوار و سەختیەکە نەخۆشیەکە دۆکتۆر پەسپۆر دەزگای ھەناسە و سینگ بکە، بۆ ئەو پشکنینی کلینیکی تایبەت بۆ ئەنجام بدات و چەند پشکنینەکی تایبەتیشت بۆ دیار بکات کە نەخۆشیەکە پێدەناسرێتەوھ لەوانە: تیشکە وێنە سیەکان واتە ئێکس- وێنەگرتنی سیەکان، چونکە سیەکانی نەخۆشی دووکەلە سی پەھەوا دەمینێتەوھ و وێکە پەفانک (دەبەدەبە، مێزالدان) جێ جێ پەف و پەھەوانە، کە پێیان دەگۆترئ ئەمفیسیم و یانیش سیەکان ھەمووی بە جائی پەھەوانە و پەف و پەش دیارن، وە ھەندەک نیشانەیتیش ھەبە کە دە دۆکتۆر تیشک واتە رادیۆلۆژی لە کاتی پاپۆرت نووسین بوونی دەکاتەوھ، خۆ ئەگەر نەخۆشیەکە درێژە کێشایی و کاریگەری درێژ خایەنی لەسەر دڵیش دەردەکەوێت و ئەویش ھەر لە تیشکە وێنە دیاردەکات، کەواتە وێنە گرتنی سیەکان گرنە بۆ دەست نیشانکردنی نەخۆشیەکە.



• نیشانەکانی نەخۆشی خەوزپان:

نیشانەکانی ئەو نەخۆشییە لە یەکێکەوە بۆ یەکێکیتر دەگۆڕێت، سێ ئۆگەر هەیە کە کەسیگ نەخۆشی خەوزپانی هەبێت لەوانەیە بە یەک لەوانە بێت:

۱. نەگەوتنە خەو: ئەو کەسانە ناتوانن بگەونە خەوێ و هەر کە چوونە سەر جیگا خۆ هەلگێڕ و وەرگێڕ دەکەن و چاویان ناچێتە خەو. دواى ماوەیەک لە خۆ هەلگێڕ و وەرگێڕ کردنە کەسە دەکەوێتە خەو و هیچ لە ناو خەو هەلناستیتەوه و خەوێکی خۆشی لێدەکەوێت. بە زۆری ئەو حالەتە لەو کەسانە دەبێت کە باری دەروونیان ناتەواوە یان تووشی پاراییەکی کەم بوونە.

ب. لە خەو هەلسانەوه دووبارە بوووه: ئەو جۆرە کەسانە زوو دەکەونە خەوێ بەلام لە ناو خەو چەند جارێک خەبەرێان دەبێتەوه، وە دووبارە دەکەونە ناو خەو و بە ئاگا دێتەوه.

ت. لە خەو هەلسانەوهی زوو: ئەو کەسانە لە سەعاتە زووهکانی شەوێ بە خەبەر دێت و ناکەوێتەوه ناو خەوێ و هەر بە ئاگا دەبێت. زۆر جار ئەو نیشانەییە لەوانەییە نیشانەیی نەخۆشی خەمۆکی و دلتەنگی بێت.

• ھۆکارەکانی نەخۆشی خەوزپان:

خەو زپان چەندەھا ھۆکاری هەیە، لەوانە:

۱. پشێوییە دەروونیەکان: باووترین ھۆکارەکانی نەخۆشی خەوزپانە، دیراسەکان ئەو دەردەخەن کە نزیکەی (۴۰٪) ی خەوزپان بە ھۆی پشێوییە دەروونیەکانەوه دەبێت، وەکو: خەمۆکی، پارایی و دلەپاوەکی و گرتە کۆمەلایەتیەکان و گرتەکانی کار کردن و... ھتد.

۲. ئازاریکی لەش: مرقوف ھەر جیگەییکی ژان بکات، ئەوا: تووشی خەوزپان دێت. مرقوف تاي بیتی یان پشت ئیشە یان چۆک ئیشان یان ئازاری لە ھەر جیگایەک ھەبێت خەوی باش نابێت.

خەوزپان بریتیە لە نەگەوتنە خەوێ یان ناو ناوہ بە خەبەر ھاتن لە ناو خەوێ و پچرانی خەو، وە خەوزپان بەوھش دەناسرێتەوه کە کەسەکە بە دلی خۆی ناخەوێت یان تێر خەو نەبێت. ئەو تێر خەو نەبوونە کاردانەوهی نینگەتیفی راستەوخۆی لەسەر تەندروستی دەروونی و جەستەیی کەسەکە دەبێت، بۆ بەیاننیکەکی ئەو تەواو تێر خەو نەبوونە بە تەواو لەسەر کەسەکە دیار دەبێت و کار و فرمانەکانی پۆزانەیی ناپێکی دەکەوێت. مرقوفیکی ئاسایی لە ماوہی شەو و پۆژیکدا بە پۆژەیی (۶ - ۹) سەعاتان دەنوویت، ئەو کەسانە کە لەو پۆژەیی کەمتر یان زیاتر دەنوون مانای ئەوہ نییە کە نەخۆش یان ئاریشەییکی تەندروستیان هەیە، کەسی واهەیی لە ماوہی بیست و چوار سەعات تەنیا دوو کاتژمێر دەخەوێت و لەگەل ئەوہشدا هیچ گرت و ئاریشەییکی تەندروستی نییە! ھەر چەند مرقوف بەناو سال دابچیت پۆژەیی ماوہی سەعاتەکانی خەوتنی کەم دەبێتەوه، مندالێکی مەلۆتکە ماوہی ھەژدە سەعات دەخەوێت، کەچی ئەو مندالە لە تەمەنی خۆناسین و پەسیووی ماوہی خەفت کاتژمێر و نیو دەخەوێت. وورده وورده ئەو سەعاتانەیی خەوتن کەم دەبێتەوه، کە پیاو دەگاتە ناوہندی سییەکان و ئافەرەت دەگاتە دواى تەمەنی پەنجا سالی، کاتیک ھەر دوو پەگەز دەگەنە تەمەنی شەست سالی ئەوا کەمتر لە شەش سەعات لە شەو و پۆژیکدا دەخەون.

• جۆرەکانی خەوزپان:

سێ جۆر لە خەو زپان هەیە، ئەوانیش:

۱. خەو زپانی کاتی: ئەو جۆرە خەوزپانەیی کە لە ماوہی یەک شەو بۆ یەک خەفتە بە ھۆی پارایی و پشێویی دەروونی و فشارە کۆمەلایەتیەکان، کەسەکە تووشی خەوزپان دەبێت و خەوی لیناکەوێت. ھەموو مرقوفەکان لە ژانیاندا جارێک تووشی ئەو جۆرە خەوزپانە بوونە، ئەو جۆرە خەوزپانە زۆر باوہ و کەس نییە لە تەمەنیدا جارێک تووشی ئەھات بێت.

۲. خەوزپانی لە ئاگا یان ماوہ کورت: ئەو جۆرە خەوزپانەیی کە ماوہی سێ خەفتە بۆ شەش مانگ دەخایەنێت، کە تیایدا کەسەکە لەو ماوہییە خەوی نایەت و تووشی خەوزپان دێت.

۳. خەوزپانی درێژ خایەن: ئەو جۆرە خەوزپانەیی کە ماوہی درێژ دەخایەنێت لەوانەییە بگاھە چەند سالیگ کەسەکە بەم شیوہیی بێت، ئەو جۆرە جۆرە مەترسیدارەکیە چونکە کاردانەوهی لەسەر کەسەکە دەبێت و تووشی مەترسی دەکات.



۵. که چوویت سەر جیگا بۆ خەوتن بە هیچ شتووەیک بیر لە هیچ مەگەو، وە ئەگەر دوای (۱۵ - ۲۰) دەقیقە خەوت نەهات، ئەوا: لە بن جێ وەرە دەرەو، ئەگەر حەزت شتێک بخوینەو، یان سەیری تەلەفزیۆن بکە باشترە. ئەگەر خەوت هات ئەو کات بگەرێتو هەتا خەوێکی خۆشت لێدەکەوێت.

ب. دوور کەو: لە جگەرە کێشان و ئەگەر نەتوانی وازی لێبێت، ئەوا کەمی بکەو. هەول بدە، چایە و قاو و چوکلێت و کۆلای لە شەو کەم بخوێتەو.

ت. هەول بدە ئیواران: جەمی سادە بخوێت و پیش نووستن خواردنی قورس نەخوێت، نەکەمی جەمی ئیواران درەنگ بخەیت.

پ. وەرزش بکە: و هەولێ خۆ لاواز کردن بدە بەلام پیش خەوتن لە خۆ زۆر ماندوو کردن بە دوور بگرە.

ج. چارەسەر بە دەرمان: ئەگەر خەوێزانەکە بە هۆی نەخۆشییەکی دەررونی یان جەستەیی تووشی کەسەکە هات بوو، ئەوا: پتوێستە چارەسەری نەخۆشییەکی بکێت هەتا خەوێزانەکە نەمێنێت. هەندەک دەرمان هەیە کەوێک هۆکار بۆ لابردنی خەوێزان بەکار دێت بەلام ئەو جۆرە دەرمانانە نابێت بە هیچ جۆرێک بەبێ راوێژی پزیشک بەکار بێت.

۳. پشێووی لە هەناسەدان: بۆ نموونە پرڤە پرڤە کردن و خنکان لە ناو خەوێ دەبنە هۆی خەوێزان، بەتایبەتی ئەو کەسانە کە نەخۆشی دڵیان هەیە و لە هیکەو لە شەوان تووشی نیمچە خنکانیک دین و دەلێن: (هەرەوێک نەفەسم راوەستا بیت، وایە!!) ئەوانەش تووشی خەوێزان دەبن. هەرەوێک ئەو کەسانە نەخۆشی سینگ پەشبوون یان نەخۆشی پەبۆیان هەیە زۆر کات تووشی خەوێزان دێت.

۴. نەخۆشیت: وەکو نەخۆشی لەرزۆکی (پارکێسن) و نەخۆشی گورچیلە و نەخۆشییەکانی ڕژینی ملە قۆرتە و نەخۆشی شەکرە و چەندەها نەخۆشیتەر دەبنە هۆی خەوێزان.

۵. خواردنی خواردنێکی قورس پیش خەوتن: ئەو خواردنە قورسە دەبێتە هۆی دڵ تێکەڵاتن و ترشانی خۆراک لە گەدە و گەپانەوێ ترشەلۆکی گەدە بۆ ناو سورێنچک بە هۆیەو تووشی سۆتانەو سورێنچک دێت. هەر بۆیە مرۆڤ بە دوو کاتژمێر پیش ئەوێ بۆ خەوتن بچێت پتوێستە هیچ نەخوات، هەرەوێک سەوزە و میو و چایە بە دوو سەعات پیش خەوتن نەخوات تەنیا ناو نەبێت دەتوانێت ئەگەر تێنوو بوو ناو بخوات.

۶. جەنجالی و قەرەبالگی: زۆر کەس لە شوینی قەرەبالغ چاوی ناچێتە خەو و تووشی خەوێزان دێت.

۷. بە شەو کار کردن یان سەفەر کردن بە فێرکە: کاتی خەوتنی کەسەکە تێکدەچێت بۆیە چاوی ناچێتە خەو.

۸. تەمبەلی و کار نەکردن: بێزارو کە ئەو کەسانە لە ژانی پۆزانەیان تەمبەلن و ناجوولێنەو و وەرزش ناکەن خراپتر لە چار ئەوانە کە چالاکن و وەرزش دەکەن دەکەونە خەو.

۹. زۆر بە کارمێنانی بە ئاگا کەرەوێکان یان خواردنەوێ مە و مەشروب: بۆ نموونە زۆر خواردنەوێ چایە و قاو و کۆلا و چوکلێت، هەرەوێک زۆر جگەرە کێشان پیش نووستن.

• چارەسەر کردن:

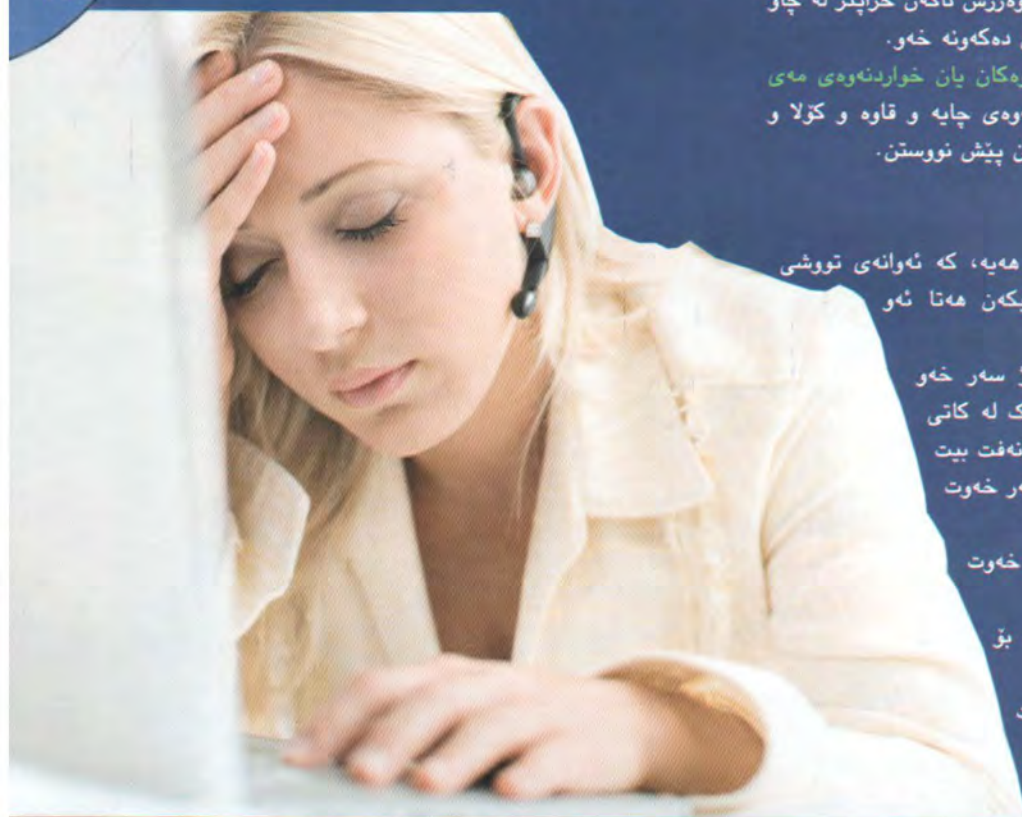
۱. ئامۆژگاری: چەند ئامۆژگارییەک هەیە، کە ئەوانە تووشی خەوێزان بوون دەبێت پیاوێ بکەن هەتا ئەو خەوێزانەیان نەمێنێت، ئەوانیش:

۱. خۆ دوور بگرە لەوێ بە پۆژ سەر خەو بکەیت، هەول بدە بە هیچ شتووەیک لە کاتی پۆژدا نەخەویت، هەتا بە شەو کەنەفت بیت و هەر چوویت سەر جیگا یەکسەر خەوت بێت و بکەوێت ناو خەو.

۲. مەچۆ بۆ نووستن ئەگەر خەوت نەدەهات.

۳. سەر جیگای خەوتنی خۆت بۆ کارێتر بەکار مەهێنە.

۴. واباشە تەواو ئارام بیت کە دەچیت بخەویت، قەدیم لە کوردەواری خەلک ئەگەر بیانووستایە بچن بنوون پێشتر خۆیان دەشوشت ئەو کات دەخەوت، کووا بۆ ئەو پۆژە هەمان سیفەت و خو بگەرێتەو ناو خەلکی!!



شیرپەنجەي گەدە (Gastric Carcinoma)



سەرەکیترین

هۆکاری مردن

بە هۆی شیرپەنجەي،

سەفیی یەكەمی ئەو

شیرپەنجەي وەرگرتوووە كە دەبنە

هۆی مردن! بەلام پەيوەندی پتەویشی

دەگەل شوپینی جوگرافییه وە هەيە، بەوێی كە

زۆر باوە لە پۆژەلاتی دوور وەكو لە چین و یابان،

هەروەها لە وولاتانی كیشوهری ئەمریکای باشوور دەبیتریت

و هۆكارە بۆ مردنی پێژەي (۳۰ - ۴۰ لە ۱۰۰۰۰) هەرچی لە

وولاتی ئینگلیزە ئەو هۆکاری مردنە بە پێژەي (۱۲ - ۱۳ لە ۱۰۰۰۰

كەس). ئەو نەخۆشییە لە وولایەتە یەكگرتوووەكانی ئەمریکا

پێژەي كەمە، هەرچی لە كوردستانە ئاماریکی ووردمان نییە بەلام

پێژەيەکی بەرچاو تووشی ئەو نەخۆشییە دەبن بەتایبەتی لەم

سالانەي دوايی و بەزۆریش پیاوان دواي تەمەنی پەنجا سالی

دیتە نەخۆشخانە و دواي پشكنینی دەرەكەوێت كە تووشی

ئەو جۆرە شیرپەنجەي بوو، كە هیوی زۆر كەمە و بە دەگمەن

دواي دەست نیشان كردنی بە پێژەي (۳۰٪) هەتا پینچ سالیتر

تەمەن دەكەن، تاكە هۆکاری سەرەكەوتوو بوون لە چارەسەر

كردن بریتییه لە زوو دەست نیشان كردنی شیرپەنجەي چونكە

هەر چەند درەنگ چارەسەر بكریت نەخۆشەكە ئومیدی ژیانی كەم

دەبێت. هۆکاری ژینگەیی و دەوریەر پۆلی گرنگی لە دەرەكەوتنی

ئەو جۆرە شیرپەنجەي هەيە، ئەمەش ئەو كاتە دەرەكەوت كە

چەندەها دیراسە لە سەر ئەو یابانیانە كرا، كە چوو بوونە ئەمریکا

و بینرا پێژەي ئەو جۆرە شیرپەنجەي لە ئەوێ نوێی یابانییهكان

كەمترە! لەوێ ئەو سەلمینرا كە هۆکاری دەوریەر یش پۆلی

هەيە لە تووشبوون بەو جۆرە شیرپەنجەي.

هۆکاری تووشبوون:

۱ - تووشبوون بە بەكتیريای (H. Pylori): تووشبوون

بەو جۆرە بەكتیريای هۆكار دەبێت بۆ تووشبوون بە هەوكردنی

دریژ خایەنی گەدە و شیرپەنجەي گەدە، ئەو جۆرە بەكتیريای

هۆكارە بۆ تووشبوونی نزیكەي (۶۰ - ۷۰٪)ی حالەتەكان و هەر

چەند زوو كەسەكە تووشی ئەو جۆرە بەكتیريای بیت ئەو ئەگەری

تووشبوونی زۆرتر دەبێت. هەر چەند ژمارەيەکی زۆر لە خەلكی

تووشی ئەو بەكتیريای دەبن، بەلام هەندێكیان تووشی زۆری

ترشەلۆكی گەدە دەبن یان ترشەلۆكی گەدەیان ئاسایی دەبێت،

هەشن كە تووشی ئەو جۆرە بەكتیريای دەبن ترشەلۆكی گەدەیان

كەم دەبێت هەر ئەوانەشن كە زیاتر ئەگەری تووشبوونیان بە

شیرپەنجەي گەدە هەيە.

۲ - زۆر بوونی توخمی سەریەست: زۆر بوونی توخمی

سەریەست كە گەردیلەي ئوكسجینی ناتێر و ناجیگیرن بۆ تێر

بوونیان هەولێ بە دەست هێنانی ئەلیكترۆن دەدەن، لە هەمان

كاتدا كەم بوونەوی ئەو توخمانەي كە پارێزی لە دروستی گەدە

دەكەن. توخمی سەریەست لە ئەنجامی خواردنەوێ مەي و جگەرە

كێشان زۆر دەبێت، كە دەبێتە هۆی هەوكردنی دریژ خایەنی گەدە

و لە ئەنجام تووشبوون بە شیرپەنجەي گەدە.

۳ - خۆراك: خۆراكی سوور و برژای و تیژ و ئەو خۆراكانەي

برێ زۆر لە نایترایت و نایتریتیان تێدايە، هەروەها ئەو خۆراكانەي

كە پێشال و سەوزە و میوه و قیتامین (C) و (A) یان كەمە،

ئەگەری تووشبوون بە شیرپەنجەي گەدە زیاد دەكەن.

۴ - بۆماوھیی: ئەگەری تووشبوون بەو جۆرە شیرپەنجەي لە

كەسە نزیكەكانی نەخۆشێك تووشی شیرپەنجەي گەدە بوو بیت

نزیكەي دوو بۆ سێ هەندەيە بە بەراوورد بە كەسانی ئاسایی،

هەروەها ئەو كەسانەي كە گروپی خۆنێیان لە جۆری (A + A

VE). هەروەها ئەوانەي كولكی پێخەلۆك و گەدەیان هەيە یان

جۆرە كولكێكی بۆماوھیی هەيە كە لە هەندێك لە خێزانەكان



هەبێت. لە ژمارەیهکی کەم نەخۆشەکان خواردنی بۆ قووت نادریت (Dysphagia) بەتایبەتی ئەگەر شێرپەنجەکە لە بەشی پێشەوهی گەدە هات بێت.

٤ - ئەو کەسانەی کە تووشی خۆتێبەر بوون دەبن، لەوانەیە: تووشی کەم خۆینی بین.

٥ - درۆشمەکان: پشکنینی نەخۆش بە دەست هیچ نیشانەیەک نابینرێتەوه! لەوانەیە نەخۆشەکان لاواز بوون و دابەزینی کێشی هەبێت یان کەم خۆینی یان گرتیەک لە سەری دڵی هەستی پێ بکێت. ئەگەر نەخۆشەکان تووشی زەرەت یان ئاو تێزانی زگ (Ascites) بوو مانای ئەوەیە کە نەخۆشییەکەی تێر بووه و بڵاوهی لیکردووه. لەوانەیە شێرپەنجەکە دزەیی بکات بۆ لیمفە گرتیەکانی مل یان ناووک یان هێلکەدانەکان، بۆلای بوونەوهی شێرپەنجە بە زۆری بۆ جەرگ یان سیبەکان یان ناوێشی زگ یان مۆخی ئێسک دەبێت.

پشکنینەکان: پشکنینیکی دیاریکراو نییە کە ئەگەر ئەو پشکنینە دەرچوو بە کەسەکە بگوترێت شێرپەنجە گەدەت هەیە، بەلام لەگەڵ ئەوەش هەر کەسێک گومانی ئەوەی لێ بکێت کە شێرپەنجە گەدە هەیە، دەبێت بۆی بکێت لەو پشکنینانە:

١ - ناخ بینی گەدە (Endoscopy): هەر کەسێک

تۆرە پێیدەووتریت: (Familial adenomatous polyposis).

٥ - ئەو کەسانەی پێشتر نەشتەرگەری گەدەیان بۆ کراوه، کە زیاتر لە بیست ساڵ (Previous partial gastrectomy).

* جۆرەکانی شێرپەنجە گەدە:

شێرپەنجە گەدە بە زۆری پێشتر کەسەکە هەوکردنی درژ خایەنی گەدە هەبووه لەگەڵ گۆران و تیکچوونی شانەکانی رێخەلۆکەکان، شێرپەنجە گەدە دەتوانرێت بە هۆی وردبینی و شێوەی بکێت بە چەند جۆریکەوە، بە گۆڕەیی ئەو شانانەکان کە لێیە هاتوون دوو جۆری سەرەکی هەیە:

١ - شەر شێرپەنجە گەدە لە شانەکانی رێخەلۆکە

(Intestinal Metaplasia) کە هەمان سیفاتی شانەکانی ناو پۆشی رێخەلۆکیان هەیە. ئەم جۆرەیان زۆر باوه و بە هۆی هەوکردنی درژ خایەنی پووکەشە شانەکانەوه دەبێت و زۆر دەگمەن جیا دەکێتەوه و لە تەمەنی گەنجاتی پوو دەدات. بە گۆڕەیی ئەو شوێن و پارچەییە کە شێرپەنجە لێی دێت ئەویش جۆری زۆری هەیە، نزیکەی (٥٠٪)ی شێرپەنجە گەدە لە بەشی یەكەمی گەدەوه دێت (Antrum)، وە نزیکەی (٢٠ - ٣٠٪) لە تەنی گەدە (Gastric Body) وە (٢٠٪)ی لە بەشی دواوهی گەدە دێت (Cardia).

٢ - شەر شێرپەنجە گەدە لە شانەکانی ناو پۆشی گەدەوه دێت.

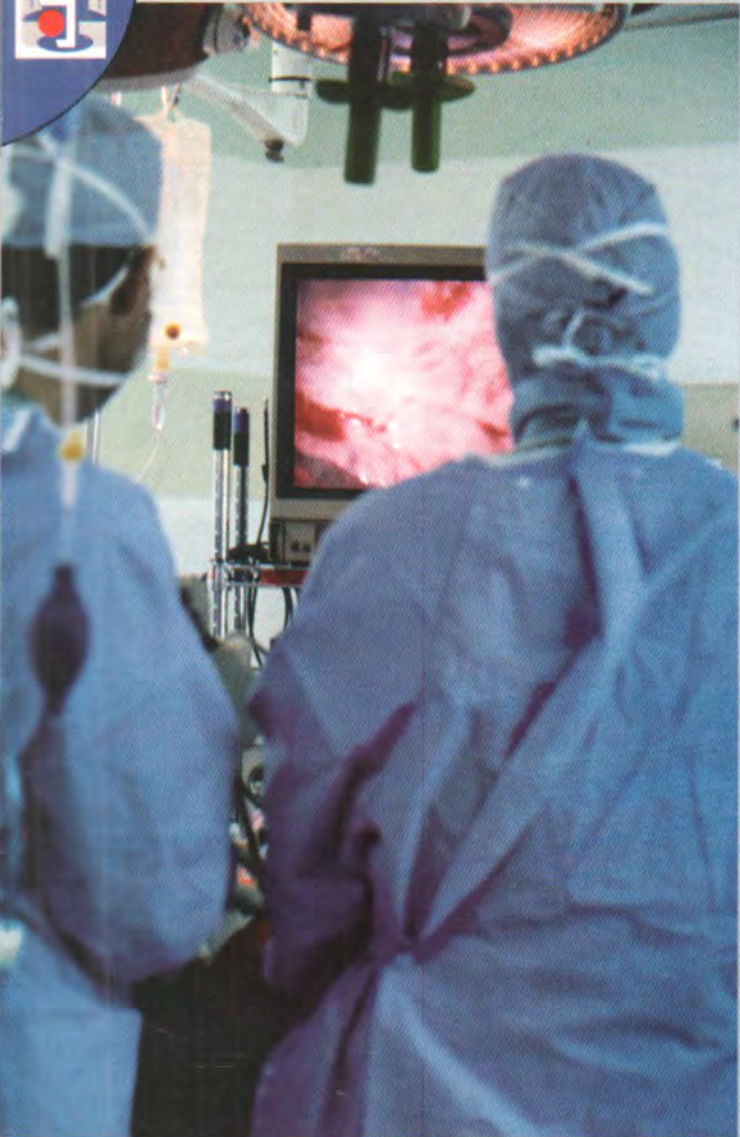
هەرچی بە بێینی مایکروسکۆپی شێرپەنجە گەدە لەوانەیە لە شێوەی خرنووکێ (polypoid) یان برینداری (Ulcerating) یان شاخدار (fungating) یان پەرش و بۆلای (diffuse). ئەگەر نەخۆشی شێرپەنجە گەدە تەنیا جێنە ماسولکەییەکی گرتبێتەوه، دەووترێتەنجە: شێرپەنجە گەدە زو (early gastric cancer)، کە بە زۆری لە وولاتانی وەکو یابان دەبێت چونکە لەوێ گەڕانی تەواو لە دواي شێرپەنجە گەدە دەکێت. هەرچی وولاتانی پۆژئاوایە زۆری کات کە شێرپەنجە دێت زیاتر لە (٨٠٪)ی نەخۆشییەکان زۆر تیری کردووه و لە قوناغەکانی دوا دواي شێرپەنجە گەدە.

نیشانەکانی:

١ - بێ نیشانە: ئەو جۆرە شێرپەنجە گەدە لە سەرەتای زۆریە کات بێ نیشانە، کاتی کەسەکە ناخ بێنێک بۆ خۆی دەکات کە لەوانەیە دڵ تیکهلاتن یان دڵی دەخوێتەوه لە پشکنینەکان لە هیکرا دەرەدەکەوت کە تووشی شێرپەنجە گەدە بووه.

٢ - دوو لە سێ نەخۆشەکان: نیشانەکان لاواز بوون و دابەزینی کێشی لەشیان دەبێت، وە لە (٥٠٪)یان نیشانەکان وەکو قورحەیان دەبێت.

٣ - لە یەک لە سێ نەخۆشەکان نیشانەکان وەکو: نەمانی ئارەزووی خواردن و هیلنج و دەبێت. نەخۆشەکان نیشانەکان وەکو زو برسی بوون، رشانەوهی خۆین و خۆین دانیشتن یان دڵ تیکهلاتنی



ئەگەر شىرپەنچە گەدەي ھەبوو، ئەوا: ناخ بىنى گەدەي بۇ دەكرىت، ۋە باشترین پىشكىنە ھەر كەسكىش دىل تىككەلاتنى (Dyspepsia) ھەيىت و نىشانە مەترسىدارەكانى لەگەل ئەو دىل تىككەلاتنە ھەيىت (كىشى لەشى زۆر دابەزى يىت يان پىشانەۋەي خويىنى دەگەل دابىت يان پىسايى رەش بوو يىت يان تووشى كەم خويىنى بوو يىت) دەيىت ناخ بىنى (Endoscopy) بۇ بكرىت. ھەر كە ئەو پىشكىنەي بۇكرا، چەند پارچەيەك بۇ نمونە لە برىنى يان قورحەي گەدەكە ۋەردەگىرىت بۇ چاندن و پىشكىنەي لە تاقىگە.

۲ - پىشكىنەي تىشكى بارىزم (Barium Meal): دەتوانىت لە جياتى ناخ بىن بەكار يىت بەلام ھەر ناپىككەيەك لەو تىشكەدا بىنرا، ئەوا: كەسەكە دەيىت ناخ بىنى بۇ بكرىت و نمونە لە گىرىيەكە ۋەربىگىرىت بۇ چاندن لە تاقىگە.

۳ - ھەر كە شىرپەنچە دىارىكرا، ئەوا: چەند تىشك و پىشكىنەيىكەرى بۇ دەكرىت بۇ ھەلسەنگاندن شىرپەنچەكە و زانىنى ئايا دەتوانىت گىرىيەكە بە تەۋاۋى لا بىردىت، لەو پىشكىنەنە:

۱ - تىشكى تەندوۋى (CT Scan): ئەگەر شىرپەنچەكە بىلەۋەي كىرد بوو بۇ ناو زگ يان جەرگ دىارى دەدات.

ب - ناو بىنى زگ (Laproscopy): بۇ زانىنى ئايا دەتوانىت گىرىيەكە بە تەۋاۋى لا بىردىت.

چارەسەر:

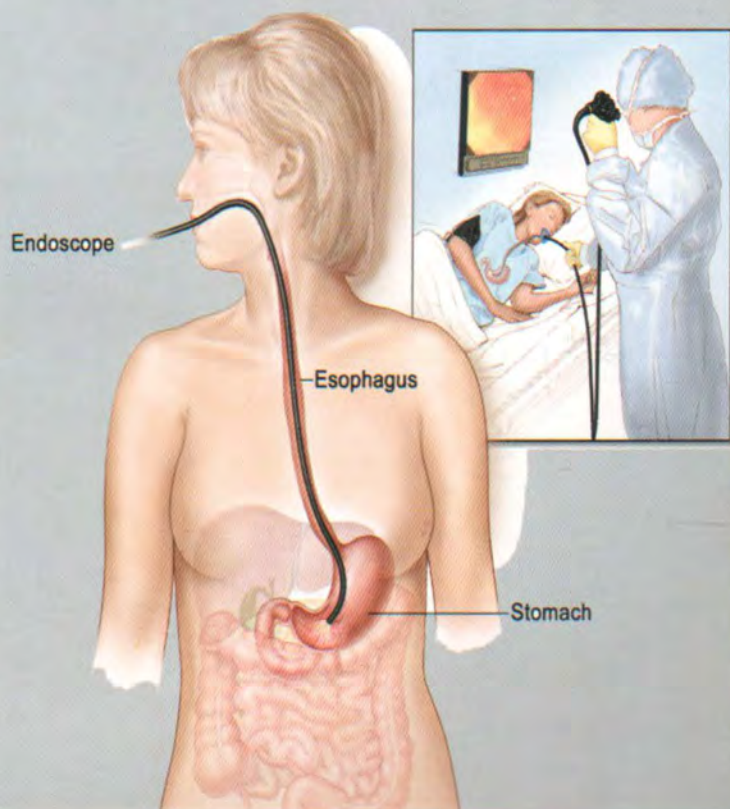
چارەسەرى شىرپەنچە گەدە بە گۆرەي جۆر و شوۋن و شىۋە و بوۋنى نىشانەكان و ماك و ئالۋىيەكان دەگۆرپىت، ھەتا ھەنوۋكە تاكە چارەسەرى بىنپى ئەو جۆرە شىرپەنچە بەرىتتەيە لە نەشتەرگەرى بەلام ئەۋە لە كاتىك ئەگەر ھاتو شىرپەنچەكە لە قۇناغىكى زو دەست نىشان كرا، ھەر لەبەر ئەۋە زىاد كىردن ھۆشيارى دروستى و بىلەۋ كىردنەۋەي زانىارى دەربارەي ئەو جۆرە

۱ - نەشتەرگەرى:

تاكە چارەسەرى بىنپى ئەو جۆرە شىرپەنچە بەتايىبەتى ئەگەر شىرپەنچەكە لە قۇناغىكى زو دىتراۋە و كەسە زو چارەسەر كرا. لە (۹۰٪) ھالەتەكان نەشتەرگەرى بە تەۋاۋى بىنپى نەخۋشەيەكە دەكات، نەشتەرگەرى بۇ شىرپەنچە گەدە بە گۆرەي شوۋن و جۆرى شىرپەنچەكە دەگۆرپىت، ۋە لە ھەندەك نەخۋشان بەشەك لە گەدە و لىمفە گىرىيەكان لا دەدەرت كەچى لە ھەندەك كىتر جارى ۋاھەيە كەمىك لە سورىنچكى لەگەل دەبەردىت. لە كاتى ھەلگىرتى لىمفە گىرىيەكانى زگ چەند ژمارەي زۆر لە لىمفە گىرىيەكانى زگ لا بىردىت ئەگەرى سەر ھەلدانەۋەي گىرى و ۋەرمەكە كەمتر دەيىت بەلام ئەگەر ژمارەي زۆر لە لىمفە گىرىيەكان لا بىردىت ئەوا نەشتەرگەرىيەكە زەحمەتتەر دەگەۋىت و مەترسى زياتر دەيىت. دواي نەشتەرگەرى ئەگەرى دوۋبارە دەركەۋىتى گىرىيە شىرپەنچەيەكە ھەر ھەيە بەلام ئەگەر گىرىيەكە بە تەۋاۋى لا بىردىت لەگەل لىمفە گىرىيەكان ئەوا لە (۵۰ - ۶۰٪) ى ھەتا پىنچ سالىتر تەمەن دەكەن، جارى ۋاھەيە دەگەل نەشتەرگەرىيەكە دەرمانى كىمىۋاي (ECF) لە جىنگاي شىرپەنچەكە دەدەرت چۈنكە ئەگەرى سەرگەۋىتى نەشتەرگەرىيەكە زىاد دەكات. جارى ۋاھەيە گىرىيە شىرپەنچەيەكە ناتوانىت بە تەۋاۋى لا بىردىت بەلام نەشتەرگەرىيەكەي ھەر بۇ دەكرىت بەتايىبەتى ئەگەر نەخۋشەكە خويىنەر بوون يان گىراني دەرچەي گەدەي (gastric outflow obstruction) ھەيىت، ئەو كات نەشتەرگەرىيەكە بۇ لا بىردى نىشانەكان بەكار دىت و بۇ بىنپى كىردن نەشتەرگەرىيەكە بەكار نايەت.

۲ - دەرمان:

لەو نەخۋشانەي شىرپەنچەكەيان دەستيان لى سەندوۋن و ناتوانىت نەشتەرگەرىيان بۇ بكرىت ئەو كات دەرمانيان بۇ لا بىردى نىشانەكان دەدەرتى و بە زۆرىش دەرمانى كىمىۋاي ۋەكو & mitomycin C ۋە fluorouracil، (۵ - doxorubicin كە بە كورت كراۋەي دەۋەرتىت (FAM) يان دەرمانىكانى كە بە كورت كراۋەي پىيان دەۋەرتىت (ECF) كە لە دەرمانىكانى (epirubicin, cisplatin & fluorouracil) پىكىدىت. بەكار ھىتاني لىزەر بە ھۆى ناخ بىن (Endoscopic Laser) ئەۋىش بە سۇتاندن گىرىيەكە بۇ گچكە كىردنەۋەي قەبارەكەي ھەتا نىشانەكانى ۋەكو بە زەحمەت قوتدان و خويىنەر بوۋنى نەمىنىت، ھەرچى ئەو كەسانەن كە گىرىيەكەيان لە نىزىك دەركەي گەدە (Carcinoma at the Cardia or Pylorus) لەۋانەيە پىۋىستى بە بەل كىردن بە ناخ بىن (endoscopic dilatation) يان چارەسەر بە لىزەر يان بە بەكار ھىتاني گىرەي كانزايى (metallic stents) ئەۋىش بۇ لا بىردى نىشانەكانى بە زەحمەت قوتدان (dysphagia) يان پىشانەۋە. ھەندەك جار دانانى سۇندەي كەپوۋ بۇ پىدانى خواردن (nasogastric tube) يارمەتى لا بىردى نىشانەي پىشانەۋە بە شىۋەيەكى كاتى دەدات بەتايىبەتى لەو كەسانەي كە تووشى يەك لە ئالۋىيەكانى بوون بەتايىبەتى گىراني دەرچەي گەدە (gastric outlet obstruction).





فوبيا - نه خوشى فوبيا

نه خوشى فوبيا هه بئيت ئهوا

ئهوانىتر نزيكه سى ئهوهنده

ئهگهري توشبوونيان بهو نه خوشى فوبيا

ههيه. ههروهها فهرهنگ و بارى

كۆمهلايهتى و گير و گرفته خيزانيهكان پۆليان

دهبئيت له توشبوون بهو نه خوشى فوبيا! بئيراوه ئهو

كهسانه كى كه يهكئيك له باوانيان لى دور بووه، ئهگهري

توشبوونيان زۆر بووه. هۆكارئيكتر ئهوهيه برىتييه له پانههاتن

(classical conditioning) بۆ نموونه: كاتئيك كهسيك

توشى ترس له سهگئيكى ديارى كراو دهبئيت ئهوا ترسهكهى

گشتگر دهبئيت و ههه سهگ بئينئيت دهترسئيت. ئهوه كهسى ئهوه

نه خوشى فوبيا ههيه، كه توشى پشيوپهيكى دهرونى بئيت ئهوا

خۆ لئدهدزئتهوه و تواناي بچووك كردنهوهى ترسهكهى نئيه.

چارهسهر كردن:

ئهوه جۆره نه خوشى فوبيا چارهسهر كردنى ئاسانه و ههه كه زانئيت ئهوه

نه خوشى فوبيا ههيه و نه خوشى فوبيا كهت زۆرى بۆ هئناوى و له دهست

دهرجوووه و چيتر بهرگه ئهوه ههست و ترسه زۆره ناگرئيت، ئهوا:

پاويژى پزئيشكى بۆ وهريگره. پزئيشك دئيت لهگهلت دادهنئيشئيت

و گوئى بۆ چيپۆكى نه خوشى فوبيا كهت رادهگرئيت، ههتا دهگاته ئهوه

بروايهى كه تهواو توشى نه خوشى فوبيا بووي. ئهوه نه خوشى فوبيا

ئهگهري زۆر كهسهكه بئزار بكات ئهوا دهبئيت چارهسهرى بكرئيت

چونكه ئهوه نه خوشى فوبيا سيفهتئيكى ههيه، ههه ههنده له كۆلت

بووهوه، ئهوا: ههتا ههتايئى له كۆلت دهبئتهوه و نه خوشى فوبيا كهت

بۆ ناگهريتهوه!! ئهگهري چارهسهر نهكرئيت ئهوا كهسهكه ئازار

دهدات و مهترسى بۆ زياد دهكات. يهكئيك له ديارترين پئىگاكانى

چارهسهر كردنى برىتييه له ترس شكاندنهكه، ئهويش: يان بهره

بهره ئهوه شتهى لئى دهترسئيت بهرهو پووى ئهوه ترسه دهكرئتهوه

يان يهكسهر بهرهو پووى ئهوه ترسه دهكرئتهوه، بهمهش كهسهكه

لهگهلى رادئيت و له لاي دهبئته ئاسايى. ئهوهى پئيوسته بزائريئ

كه چارهسهرى بۆ ئهوه نه خوشى فوبيا ههچ پئيوستى به بهكار هئنانى

شورنقه و دهرمان نئيه.

ترس له نه خوشى (فوبيا) نه خوشى فوبيا، كه تايادا كهسهكه

ههستئيكى بئيتام و بئهوودهى بهرنگار دهبئتهوه كاتئيك توشى

ههلوئستئيك يان كاريك يان كاتئيك ئيشييك دهكات يان له

شوئينيكي گشتى دهبئيت. ترسان له نه خوشى (فوبيا) يهكئيكه له

باووترين جۆرهكانى پارايى (القلق) و توشى نزيكهى (۵ - ۱۳٪)

ى دابشتوانى ئهمرىكا له ههموو تهمهنهكان و ههموو چين و

تويژهكان دهبئيت، ئافرهتانيش زياتر له پياوان توشى فوبيا دهبن.

نیشانهكان:

زۆر جار توش بوون بهو نه خوشى فوبيا ههموو لايهنهكانى ژيانى

كهسهكه تئيكدهدات، ههتا كهسهكه تواناي كار كردن و تواناي

له بهستنى پهيوهنى كۆمهلايهتى لاواز دهبئيت چونكه يهكئيك

له نیشانهكانى ئهوه نه خوشى فوبيا برىتييه له ترسانئيكى له ناكاو و

بئ مانا و بهردهوام و تۆقين كاتئيك بهرهو پووى ئهوهوه دهبئيت.

زۆريه كاتئيش نه خوشى فوبيا ههست دهكات كه ئهوه ترسهى ئاسايى

نئيه و بئ مانايه و له جئگاي خۆى نئيه بهلام ناتوانئيت به سهريدا

زال بئيت.

جۆرهكانى فوبيا: چهند جۆريكى ههيه، وهكو:

۱. ترس له شوئينى قهرهبالغ: كهسهكه له شوئينى قهرهبالغ

دهترسئيت و دهتوقئيت، وا ههست دهكات تواناي دهرياز بوونى

نئيه.

۲. فوبياى شوئينى بهرز: برىتييه له ترس له شوئينه بهرزهكان.

۳. فوبياى جئگاي تهنگ: كاتئيك كهسهكه بچئته جئگاي تهسك و

ترسك توشى ترس و دلّه راوئى دهبئيت.

۴. ترس له گيانهوه: ههندئيك له خهلكى ههه كه گيانهوهرى وهكو

مار يان دووپشك بئينئيت، ئهوا: يهكسهر دهتوقئيت و ترسيكى

زۆريان بۆ دئيت.

زۆر له خهلكى بهرامبهه ئهوه پووداو و تئيكهوتنانه ترسيكى كهميان

دهبئيت بهلام كاتئيك ترسهكه له تام دهرچئيت و كار له ژيانى پۆزانه

بكات، ئهوه كات به نه خوشى ترسان له نه خوشى (فوبيا) دادهنريئ

و پئيوسته سهردانى پزئيشك بكرئيت.

هۆكارهكانى توشبوون:

ههتا ئئستا هۆكارى توشبوون به نه خوشى فوبيا نهزانراوه

بهلام مهزنده دهكرئيت كه ئهوه نه خوشى فوبيا له ناو خانهواده

دهبئيت وئهگهري خيزانيك كهسيكى ههبئيت ئهوه



د. نازاد مەنتک

پسپۆڤی نەخۆشییەکانی دڵ و هەناو
سەرنووسەری گۆڤاری پزیشک



ئەمە تەواو هەلەیه. ئەو ئاوی ناو بوتل زۆر خاویڤ نییه، هەروەها تیچوونی زۆرە و ئەو بوتلەیی دەمێنێتەوه هۆکار دەبێت بۆ پیس بوونی ژینگە. لە وولاتیکۆ وەک وویلایه تە بەگرتووەکانی ئەمریکا ئاوی ناو بوتل تیچوونی بە (١٩٠٠ جار) زیاترە لە ئاوی بەلوووعە، وە بۆ ئامادە کردنی پتۆیستی بە (٢٠٠٠) جار بۆ بەرەمەهێنانی و گواستەوهی، لە سالی (٢٠٠٨) نزیکەی (٣٣) ملیار ئاوی بوتل لە لایەن دانیشتووانی ئەو وولاتە بە کار هاتوووە. لێرهەدا پاستییەکی هەیه، ئەویش ئەوێه ئاوی بەلوووعە مالان لە لایەن دەزگاکانی چاودێری و پشکنین زیاتر لە کارکەگانی ئاوی چاودێری دەکرێت و حکوومەت بۆی زۆر لە پارە بۆ دابین کردنی ئاوی خواردنەوهی مالان دابین دەکات. هەموو دیراسەکان هاوپان کەوا ئاوی بەلوووعە مالان زۆر باشتر و خاویڤترە لە ئاوی بوتل بەلام لەگەڵ ئەوەش هاوولاتیان ئاوی بوتل هەر بەکار دەهێنن.

* سوودەکانی ناو و پیکهاتەکانی ناو:

و/ ئاوی بریتیه لە پیکهاتەیهکی کیمیایی کە بۆ ژیاڤی ئادەمیزاد و گیانەوهەرەکان زۆر پتۆیستە، هەموو زیندە چالاکیهکانی ناو لەش بە هۆی ئاوهوه دەبێت. ئاوی کە ماددەیهکی کیمیاییە لە پیکهاتەکی دوو گەردی هیدارۆجین لەگەڵ یهکیکی ئۆکسجین یهکیان گرتوووە و گەردیکی ئاویان پیکهاتاووە. لە سروشتدا ئاوی بە هەر سێ دۆخی ماددە هەیه، واتە: پەقی وەک بەفر و بەستەلەک، وە شلی وەک ئاوی خواردنەوه لە پەلی گەرمی ژووردا، وە گازی وەک هەلمی ئاوی. ئاوی لە پەلی گەرمی ئاسایی لە دۆخی شلیدا و بێ پەنگ و بێ تامە. ئاوی گەردیکی هاوسەنگ و چوونیه کە بەمەش دەتوانیت بە ئاوی لۆولە بپروات دژی هیزی کیش کردنی زهوی و گەیهنەریکی باشی تەزوی کارەبايه. ئاوی تۆینەریکی گشتیه و هەموو ماددەکان لە ئاوی دەتۆینەوه، هەروەها پیکهاتەکانی ناو لەشی مرۆف و ناو خانەکان لە ناو ئاویا دەتۆینەوه. پەلی کولانی ئاوی بە گۆیژە پەستانی کەش دەگۆرێت و لە ئاستی ئاسایی لە ١٠٠ پەلی سەدی دەکولێت بەلام لە سەر چپای ئەفریست لە (٦٨) پەلی سەدی، بە هۆی ئەو

ئاوی گرنگی زۆری بۆ مرۆف هەیه، لە زانستی نویدا لقیکی زانستی هەیه پێییدەوتریت: زانستی ئاوی (هیدرۆلۆجیا) کە گرنگی دەدات بە دیراسە کردنی ئاوی و چۆنیەتی دابەش بوونی لە سەر زهوی و سیفات و پیکهاتە سروشتی و کیمیاییەکانی و کارلیکی لەگەڵ ژینگە و زیندەوهەرەکان. ریکخراوی تەندروستی جیهانی ئەو دەسالی (٢٠٠٥ - ٢٠١٥) بە دە سالی (ئاوی پێناوی ژیاڤ) ناو زەد کرد، چونکە تەنیا یەک لە پێنجی دانیشتووانی جیهان ئاوی خواردنەوهی دروستییان بۆ فەراهەم کراوە و مەزەندە دەکرێت کە تاینده گرتی جیهان و کیشمە کیشەکان لە سەر ئاوی بیت لەبەر ئەوهی هەموو وولاتان هەولی دەست گرتن بە سەر سەرچاوهکانی ئاوی بگرن چونکە ئاوی بۆ ژیاڤ پتۆیستە، هەروەها نزیکەی (١٩٪) کارەباي جیهان بە هۆی ئاوهوهیه. دەبێت ئەوەش پوون بکێتەوه کە ئاوی باران ئاویکی زۆر خاویڤ نییه، چونکە چەندەها کانتازی تیندا تیاوهتەوه کە لە هەواي پێسدا هەیه و تەنۆلکەي تۆز و خۆل و گازە تیاوهتەوه، وەک: دووهم ئۆکسیدی کاربۆن و دووهم ئۆکسیدی کبریت، هەرچی بەفر و بەستەلەکە کە لە کاتی دروست بوونی گازی دووهم ئۆکسیدی کاربۆن و گازەکانیتر و ماددەي ئەندامی و نا ئەندامیهکان. لە کاتی ئیستادا بە هۆی ئەو پێشکەوتنە و خۆشگوزەرانییهی کە کوردستانی گرتۆتەوه لە زۆر بۆنە دانیشتنە کۆمەلایەتی و دانیشتنە فەرمیهکان دەبینین ئاوی ناو بوتل زۆر بە زهقی بەرچاوی دەکەوێت و جاری واش هەیه لە مالان فیزی ئاوی ناو بوتلی دینیت بە بیری ئاوه لە

بۆ میوانەکان
خۆی ئەو
ئاوی بەلوووعە
خاویڤترە؟! کە
لە راستیدا



* ئايا ئو ئاوانەى لە ئاو بوتلەكان دەكرێت، تا چەند پێكهاوە سەرەكیەكانى خۆى دەپارێزێت وەكو ئاسن كانزاكانى دیکە؟

ئایى ئاو بوتل ھەر وەك ئاوەكانى دیکە لە ئاو و چەند خۆى و كانزاىك پێكدێت و ھەمان پێكهاوەكەى ئاوە. بەلام ئو ئاوە بە باشر لە ئاوى بەلوووعە دانانزێت بەتایبەتى ئەگەر ئاوى بەلوووعە جوان خاویڤن كرابێتەو و ماددەى قەزەبى مىكرۆبەكانى تێكرا بێت و بە كلۆر خاویڤن كرابێتەو. ئاوى خاویڤن ئو ئاوەیە كە هیچ مىكرۆب و پىسایى و ماددەى ژەھرى تێدا نەبێت، تەواو خاویڤن كرا بێتەو لە ھەموو پىسایى و ژەھر و مىكرۆبەكان. لە وولاتىكى وەكو ئەمريكا نزیكەى سێ یەكى ئو ئاوانەى لە ئاو بوتلن مەرجە تەندروستییەكانى ئاوى خاویڤن تێدا نییە!

* ئايا ئو ئاوانەى لە ئاو بوتلە پلاستىكەكان دەكرێن و بۆماوەیەكى زۆر لەبەر تىنى رۆژ دادەنرێت؟ ماددە شىمايەكانى پلاستىكە ناتویتەو و لەگەڵ ئاوەكە تێكەڵ ببێت؟؟ ئەگەر بەئى، زەھرى ئو ئاوە چىیە؟

لە دىراسەىەكى نوێى لە وولاتە یەكگرتووەكانى ئەمريكا دەرکەوت كە ئو پلاستىكانەى بۆ دروست كردنى بوتلى ئاو بە كار دێت، لە پێكهاوەكەى جۆرە ماددەىەكى تێدايە كە پىى دەووترێت: (bisphenol A) یان (BPA) كە بە ھۆى راپۆرتى كۆمپانىاكانى ئاو پەزنامەندى لە سەر بەكارھێنانى درا بوو. ئو ماددەىە زۆر گرتى تەندروستى بۆ مۆقەكان دروست دەكات، بىنراوە كە پەيوەندى لە نێوان ئو ماددەىە و نەخۆشیەكانى دڵ و نەخۆشى

پەيوەندىشى
بـوون، وە
ھۆرمۆنەكان
دەكات لە
ئافەتان.

ھەيە بە قەلەو
تێكچوون لە
دروست
منداڵان

چرپىەى ئاو ھەيەتى رێگای پێدەدات كە پارێزى لە پەلى گەرمى دەورووبەر بكات و لە پەلەكى ديارىكراو بىھێلتەتەو. دەتوانرێت ئاو بۆ پەيدا كردنى ووزەى كارەبا بە كار بێت، ھەروەھا ئو توخمەنى كە ئەلىكترۆن زياتر لە ھايدروجن ھەيەتيا، وەكو: لىسيۆم، كالىسيۆم، سۆديۆم و پۆتاسيۆم دەتوانن ھايدروجن لە تۆكسجىنەكەى ئاو بسىنن و گازىكى گرگرتو دروست دەكات، ھايدروكساید كە گازىكى گرگرتووە. سوودەكانى ئاو بۆ مۆقايەتى بەكجار زۆرە، لە سوودەكانى ئاو: لە بوارى كشتوكالى بۆ بەرھەمھێنانى خۆراك، ئاو سەرچاوەىك بوو بۆ دۆزىنەو بىردۆزە زانستىيەكان، ھەروەك لە سالى (١٧٩٥) برى (گرام) كە بۆ پىوانى كێش بە كار دێت بە ھۆى ئاوەو دۆزىنەو، مۆق ئاو بۆ خواردنەو بە كار دىنێت و لەشى مۆق لە مابەينى (٥٥ - ٧٨)ى ئاوە، بۆ ئەوھى لەشى مۆق كار و فرمانەكانى بە تەواوى بە جى بىنێت پىويستى بە (١ - ٧) لىتر ئاو ھەيە لە پۆزىندا بە گوێرەى بارى كەش و پەلى گەرمى و ئو كارەى كەسەكە دەيكات. مۆق ئاو بۆ خۆشوشتن بە كار دىنێت كە ھەنگاوىكى گرنگى ھۆشيارى دروستىيە و دروستى تاكى پىو بەندە، گواستەوھى ئاوى رێگايەكى كۆن و ناسراوى گواستەوھە، ئاو بە كار ھىنانى كىميایى بەكجار زۆرى ھەيە و وەكو تۆنەر بۆ تەوانەو زۆر لە ماددەكان بە كار دێت، بەكارھىنانەكىترى ئاو وەكو گەرمى گەيەنەر و ساردكەرەو بۆ ساركردنەو يان گەرم كردنەو بە كار دێت، ئاو لە يارىكردن سوودى زۆر لىوەرگىراو و زۆر بارى وەكو مەلەوانى لە ئاو ئاو دەكرێت. ئاو يەكێكە لە پێكهاوەكانى خۆراك و بۆ خۆراك ئامادە كردن سوودى لى بىنراوە، لە بوارى بازىگانی ئاو بە كارھىنانى زۆر وەكو كارگەكانى ئاو، ھەروەھا ئاو بۆ كارەبا دروست كردن (ھايدرو پاور) بە كار دێت.



* هەر وهک زانراوه ئاوی پاک یه کیکه له کلپلهکانی تەندروستی، وهک دهگوتری بهانیان له خورینی (۶-۷) بهرداخ خواردنهوی ئاو دهبیته هۆی له ناوچوونی چهندها نهخۆشی و چاره سهکره دنیان، به لام شهگر شه هاوکی شهیه پیچه وانه بکهینهوه و له خورینی (۶-۷) بهرداخ ئاوی ناو شه بوتلانه بخۆیه نهوه دهبیته هۆی چی؟

ئاو بۆ مرۆف زۆر پێویسته، زۆری کارلیکهکانی ناو لهش له سهراو بهنده! ئاو بنجینهی ژیانه، شهگر له رووی بایۆلۆجیهوه سهیری بکهین دهبینن ئاو پێویسته بۆ گهشه کردن و گهوره بوونی زینده وهران، ههروهها ئاو پێویسته بۆ زینده چالاکیهکانی ناو لهش (پیکهینه کردارهکان و رهانه کردارهکان) که به هۆی رهانه کردارهکان نیشاسته و چهورییهکان و پیکهاتهکانیتری خۆراک تیکدهشکێنریت بۆ دهربه پاندنی ووزه سوودی لێ وهردهگیریت، وه به هۆی پیکهینه کردارهکان خانه و شانهکانی لهش دروست دهبن یان پیکهاتهکانی خۆراک عهبار دهکات بۆ کاتی پێویست، شهگر ئاو نهبیته هیچ لهو کارلیکهانه روو نادات. ههروهها ئاو پێویسته بۆ پۆشنه پیکهاتن له رووهک و له سووری بهردهوام دایه، که به هۆیهوه رووهک گلوکۆز و بهرهم دینیت و ئوکسجین دهدهاتهوه ههوا، کارلیکیتری ئاو بریتییه لهوهی که وهک هاوسهنگی کار دهکات له نێوان ترش و تفت و پوون کردنهوه یان به هۆی ئاوهوه دهبیته. که واته ئاو بۆ تەندروستی مرۆف زۆر پێویسته، بری شه ئاوهی که کهسیک پێویستی پێیهتی له پۆژیکدا له یهکیکهوه بۆ یهکیکتر دهگۆریت به گوێرهی پلهی گهرمی لهش و کهش و ههوا و کار و چالاکیهکانی که سهکه دهیکات، شهگر ئاو تهواو نهخواتهوه شهوا که سهکه تووشی ووشک بوونهوه دیت، بری شه ئاوهی که ههموو کهسیک پێویستی پێیهتی له نێوان یهک بۆ ههفت لیتره له شهو و پۆژیکدا به گوێرهی جیگا و پلهی گهرمیه که شهو بره جیاوازه، به لام پێویسته شهوش پوون بکریتهوه که شهو (۱-۷) لیتره ههرا به خواردنهوه نییه به لکو له یگیای خۆراک و سهوزه میوهوه

لهش دهستی دهکهوێت. ههموو له سهراوه کۆکن که به یگیای خواردنهوه پۆژانه دوو لیتر واته (۶-۷) بهرداخ ئاو باشه بخۆریتهوه به لام شهوه سهراوهیهکی زانستی نییه ههرا قسهی ئاو خه لکیه، به لام سهراوه پزیشکیهکان ئاوازه بهوه دهکن که له یهک لیتر کهتر نهبیته. شهوه دهبرارهی ئاو بگووتریت مرۆف چهندی بیهوێت دهتوانیت ئاو بخواتهوه به لام دهبیته ئاگادار بین که تووشی زگاوێ نهیهین له کاتی خواردنهوهی ئاو، ههروهها ئاگاداری شهوه بین که له ناو خه لکی جۆره بیر و رایهکی نازانستی هیه که بهانیان له خورینی ههنده بهرداخ ئاوهی بخۆیهوه تەندروستیت باش دهبیته! یان پۆژی دهبیته ههشت بهرداخ ئاو بخۆیهوه یان ئاو خواردنهوه پێش نان لاواز دهکات؟! شهوانه هیچ بنه مایهکی زانستییان نییه و ههرا لۆخۆیان که وتونه ته سهراو زاری خه لکی. شهگر سهیری پێنمایی بۆدی شهمریکی بۆ خواردن و خۆراک بکهین له سالی (۱۹۴۵ز)، دهبینن: (که بری ئاوی پێویستی بۆ تاکیکی ئاسایی به یهک ملیتر بۆ ههرا یهک کالۆری ووزه دهربه پووی له خۆراک شهژمارد دهکریته)، له دواترین پێنماییهکان شهوه یان پوون کردوتهوه که ههرا پیاویک پێویستی به (۷، ۳) لیتر و ئافرهت به (۷، ۲) لیتر ههیه به لام ئافرهتی شیردر و ژنی دووگیان پێویستیان به بری زۆرتر ههیه. پهیمانگی شهمریکی بۆ زانستی پزیشکی، دهلیته: پیاو پێویستی به (۳) لیتر و ئافرهت پێویستی به (۲، ۲) لیتر ههیه، به لام ژنی دووگیان پێویستی به (۴، ۲) لیتر واته (۱۰ بهرداخ ئاو) وه ئافرهتی شیردر پێویستی به (۳) لیتر واته (۱۲) بهرداخ ئاو ههیه چونکه له کاتی شیردان بری زۆر ئاو له دهست دهدهات. شهوهی ماوه بگووتریت: مرۆف (۲۰٪)ی شهو ئاوهی پێویستیتهی له خۆراک دهستی دهکهوێت و شهووتر له خواردن و خواردنهوه.

* ئایا شهوه تا چهند راسته، که دهگوتری ئاوی بوتل دهبیته هۆی یاخود هۆکاری سهراوهکی توش بوونی نهخۆشی شیرپه نهجه؟
ئاو به خۆی به هیچ شیهوهیک نابیته هۆی شیرپه نهجه، به لکو

هاوولاتیان دهتوانن ئاوی ناو بوتل به کار بهینن به لام ئاوی نهو کومپانیانه بخونهوه که خومالین، چونکه نهو ئاوانه‌ی که له دهره‌وه‌ی ههریم دین نازاتین چۆن ناماده کراون؟ هه‌روه‌ها بره‌و دان به باری بازگانییه له ههریم که زۆر سهرف کردنی ئاوی بوتلی خومانی یارمه‌تی دابین کردنی هه‌لی کار بۆ هاوولاتیان ده‌دات و بازگانی ئاو ده‌بوژنینه‌وه سوودی بۆ سهر هه‌موو ههریم ده‌گه‌یه‌وه. نه‌وه نه‌گه‌ر ئاوی به‌لووعه‌ت نه‌ده‌خواره‌وه ده‌نا هه‌موو کات ئاوی به‌لووعه‌ی مالان له ئاوی بوتل باشته‌وه چونکه لایه‌نه‌کانی ته‌ندروستی و به‌پویه‌به‌رایه‌تییه‌کانی ئاو به به‌رده‌وام گرنگی به پاک و خاوینی ئاوی ماله‌کان ده‌دن و چاودیری به‌رده‌وامی نه‌وه ده‌که‌ن بۆیه زۆر باشته‌وه ئاوی به‌لووعه به کار بهینن. له وولاتی نه‌مریکا ئامۆژگاری خه‌لکی ده‌که‌ن به تاییه‌تی مندالان و ئافره‌تی دووگیان و نه‌وانه‌ی که به‌رگری له‌شیان لاوازه که دوور بن له به‌کاره‌یتانی ئاوی بوتل چونکه به‌ک له سییان له ئاوی بوتل مەرجه ته‌ندروستییه‌کانیان تیدا نییه، جاری وا هه‌یه ناوه‌ندیکی باشه بۆ گواسته‌وه میکروپ و نه‌خۆشی، هه‌یتیان ماده‌ی ژه‌هراوی وه‌کو زه‌رنیخ و قورقوشمی تیدایه، له‌به‌ر هه‌موو نه‌مانه ئامۆژگاری هاوولاتیان ده‌که‌ین که ههر ئاوی به‌لووعه به‌کار بهینن.

پ/ له سهر ته‌نیشستی بوتلی ئاو، به‌رواری کۆتایی به‌کار هاتن و دروست کردنی نووسراوه، ئایا ئاو ئیکسپایه‌ر ده‌بیت؟

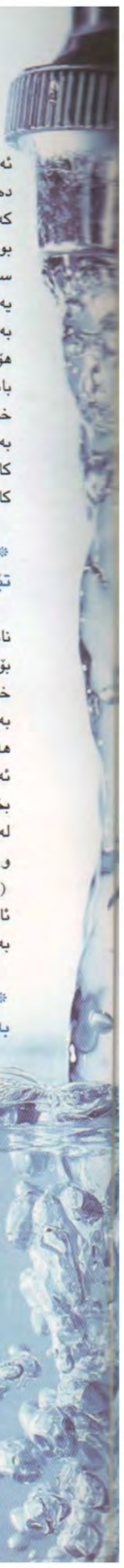
و/ نه‌وه به‌رواره بۆ نه‌وه‌یه که نه‌وه بوتله‌ی ئاوه‌که‌ی تیکراوه له ماده‌یه‌کی پلاستیکی دروست کراوه که ماده‌یه‌کی ژه‌هراوی تیدایه، نه‌گه‌ر هه‌تا نه‌وه به‌رواره به‌کار نه‌هات له‌وانه‌یه نه‌وه ماده‌یه تووشی ژه‌هراویبوونت بکات. که‌سانیک هه‌ن که بوتلی ئاو دوا‌ی به‌تال بوونی (به‌تاییه‌تی بوتله‌گه‌ره‌کان) به ئاویان ماده‌ی پاککه‌ره‌وه ته‌واو ده‌شۆن به‌و نیازه‌ی که خاوینیان کردۆته‌وه بۆ دووباره به‌کار هه‌یتانه‌وه‌ی که نه‌مه ته‌واو هه‌له‌یه و زه‌ره‌ر و زیانی زۆرتر دروست ده‌کات.

نه‌وه ماده‌یه‌ی که له دروست کردنی پلاستیکه‌که به کار دیت نه‌وه ده‌وری ده‌بیت له تووشبوون به نه‌خۆشییه‌کان. ئایا نه‌وه پلاستیکه‌ی که بوتلی ئاوه‌که‌ی لێ دروست کراوه له چی پیکهاتوه؟ نه‌وه بوتلانه باشته‌وه له لایه‌ن ژنی دووگیان و دایکی شیرده‌ر و مندالی ساوا و مندالان به کار نه‌یه‌ت چونکه نه‌وه‌مان پوون کرده‌وه که به‌کێک له پیکهاتوه‌کانی پلاستیکه‌که‌ی لێ پیکدیت گۆرپانکاری به سهر هۆرمۆنه‌کانی له‌ش دادینیت و که‌سه‌که کاردانه‌وه‌ی نه‌وه هۆرمۆنه‌ی له سهر دیار ده‌که‌وت به‌تاییه‌تیش نه‌وه گرووپانه‌ی باس کران زیاتر له‌وانیتر نه‌وه کاردانه‌ویان له سهر دیاره. ئاوی خواره‌نه‌وه (ئاوی پاک) هه‌چ مرۆف تووشی شیریه‌نجه ناکات، به‌لام پیسبوونی ئاو، به‌کێکه له جۆره‌کانی پیس بوونی ژینگه و کاتیک ئاوێک تووشی پیس بوون هات و له لایه‌ن مرۆفه‌کان به کارهات نه‌وا مه‌ترسی ده‌خاته سهر ژیا‌نی مرۆف.

* نه‌گه‌ر نه‌وه بوتله‌ بۆ جاری دووهم و سییه‌م ئاوی تیکرینه‌وه و دووباره بخورینه‌وه، زیانی چییه؟

نا‌بیت بوتلی بۆ دووباره ئاوی تیکرینه‌وه چونکه نه‌وه ئاوه‌ی که بۆ خواره‌نه‌وه به کار دیت له‌گه‌ل ماده‌ی ئاوه‌که توخم و کانزا و خوییه‌کانی تیدایه نه‌وه پیکهاتانه ده‌گه‌ل مانه‌ویان کارلێکردن و به‌تاییه‌تی بوون له ناویان پووده‌دات و تووشی نه‌خۆشییان ده‌کات. ههر له به‌ر نه‌وه سه‌یرم به‌پزیشکانی گورچیه‌ل دیت که ئامۆژگاری نه‌وه که‌سانه ده‌که‌ن که به‌ردی گورچیه‌لیان هه‌یه ئاوی کانزایی بخۆنه‌وه، که نه‌مه ته‌واو هه‌له‌یه چونکه ئاوی کانزایی ته‌ژییه له خوی و کانزاکان به‌تاییه‌تی ههر خوی کالسیۆم و سو‌دیۆم و بریان له ناو ئاوی کانزایی زۆر زیاتره له ئاوی خواره‌نه‌وه (ئاوی به‌لووعه) بۆیه هه‌موو نه‌وانه‌ی نه‌خۆشی گورچیه‌لیان هه‌یه ئامۆژگاری ده‌که‌م که زۆر ئاوی به‌لووعه به کار بهینن و دوور بن له به‌کاره‌یتانی ئاوی کانزایی.

* ئامۆژگاریت بۆ هاوولاتیان چییه له به‌کاره‌یتان و به‌کارنه‌یتانی ئاوی بوتل کراو؟



ناگپیتوه، گووتی: تاقهتی سەر ئێشەم نییه ؟؟؟ عەجایب !!!
ئەو بێدەنگان دەنگتان، بێدەنگان هەمیشە خەتابارن .

٣ - هاتنی ژمارەیهکی زۆری دکتۆری بیانی بۆ ناو هەریمی کوردستان، بێتەوهی ئەندامی سەندیکای پزیشکانی حکومەتی هەریمی کوردستان بێ ناو هەریم لە تۆرینگە دادەنیشن و دەرمان دەنووسن و نەخۆش دەبینن!!! ئەگەر یەکێک یان سەندیکای پزیشکان هاتوو پێی بلێت: چۆن بێ برۆنامەی کار کردن پێگات بە خۆت داوه تۆرینگە لە کوردستان بکەیتەوه؟ یان تێی دەتەقینیت و دەروای یان سیاسەتمەنداریک دەست لە پشتی دەدات و بە کوردی پێی دەلێت: مننەتی کەس مەزانە!!!!

٤ - ژمارەیهکی زۆر پزیشکی عەرەب چ لە برسان یان لە ترسان پوویان لە شارەکانی هەریمی کوردستان کرد، کورد هەروەک سێفەتی خۆپسکی وابوو باوەشی بۆ کردنەوه و وەرگیرتنەوه، ئەوانیش خوا ئیمانیا سەلامەت بکات کەوتنە وێژەیی خەلکی، شەلم کوێم! هەندیک جار کاکم وایدەزانی گۆردەکەیی بەغدا ماوه! بازگانی بە هاوولاتی ئێمەیی دەکرد و خەلک و خواش هەبوو هەموو ئەو کارە چەپەلانی ئەوانی لە سەر پزیشکانی کوردستان ئەژمارد دەکرد، کە پزیشکان و سەندیکای پزیشکانی هەریمی کوردستان لێیان بێهەریه .

٥ - خۆ خوا نەخواستە یەک لە بەر پرسیارانی تەندروستی بانگی یەک لەو چەشنە دکتۆرانە بکات، ئەو بڕایە ئەک مننەتی بەر پرسە تەندروستیەکە نازانی؟! بەلکو ناو بازارێ دەلێت: مننەت ئەبی، تاقەتی چاوه‌روان کردنم نییه؟! بەینی خۆمان بێت بەر پرسە تەندروستیەکە وەکی کابرای کوردەیی بە سەر هات و ئەمن گویم لێ نەبوو تۆبالب بە ملی ئەو کەسە لۆی گێڕامەوه دەیگوت: کەشە، کەشە!! دۆنگز، چیتەر نامەوێ ببینم (.....) توومەز چاوی لێ سۆر کرا بۆوه و ماندوو کرا بوو. نەخوازە لا پزیشکیکی کورد هەلەیکە بکات کاریکی پێدەکن، با بە دەواری شپی نەکرد بێت.

٦ - ماوه‌یه‌که هاوولاتیانی ئێمە جا چ بازگانیان پێوه دەکرێت؟! یان لە نەزانییه؟! سەفەر بۆ دەرەوهی وولات دەکن بۆ چارەسەر کردن؟! خۆینەری نازیز تۆو هەموو پیرۆزییه‌کان تۆ بیدرکێنە، چەند کەس لەوانە سوود مەند بوون؟ سەرەپای سەرف کردنی بپی زۆری پارە و بە فیقو دانی دارایی وکات و غەریبی و قەرز کردن، هیچتر!!! کووا ئەو کەسانەیی بۆ سوریا سەفەریان کرد بۆ چارەسەری شەکره؟؟ تەنیا ئەوانەیی لێدەرچێت کە نەخۆشی وەک پێگایه‌کی پارە پەیا کردن بەکار دێنن هیچ کەسیکیتر سوود مەند نە بوون .

٧ - باری تەندروستی وولات پوو لە خراپیه!!! چۆن؟ هەر کووچه و کۆلانیک لەو کوردستانە بگره، پرە لە تۆرینگە کارمەندانی تەندروستی و بە بێ گوێدانە هیچ پێنماییه‌ک دەرمان بۆ هاوولاتیان دەنووسیت و هاوولاتی ئێمە بەکاریان دینیت!!! سەرەپای خراپ هەلگرێتی دەرمان و ناپسپۆری ئەو جۆرە تۆرینگانە و دەرکەوتنی

کوردەواری گووتەنی: تەشی پێس تەشی پێس بێت بە (.....) تەشی دەپێسیت، عەجەمیش لە کۆنەوه دەلێت: قسە لۆ گێڕانەوهی نییه بەلام هەلەوستە کردن و تێفکرین و تاووتوێکردنی هەندێ مەسەلە کە لە پووێپێ پۆژنامەکان و گۆفەرەکان و پاگەیانندی بینراو و بیستراو دەکەوێت بەر چاوی پوونی و پێخۆشکەرە بۆ بەرهو پێشبردنی کۆمەڵی کوردەواری. کابرا لە ژنەکەیی بە هەنجەت بوو، دەیگوت: لەبەر نانی (.....) بادەهە!! چینی پزیشکان چینیکی دیار و بەرچاوی میلیه‌تەکەمانە هەروەک ئەندامانیتری کۆمەڵی کوردەواری خەبات گێڕ و گیان لە سەر دەست بوونە بۆ خزمەت گەیانن بە میلیه‌ت لە هەموو کات و ساتیکدا. هەر پزیشکانی هەریم نەبوون لە تەقینەوه و خۆشی و ناخۆشی شو و پۆژیان دەکرد بە یەک و بە بێ پارەو نان لە خزمەت گەلی کوردا بوون. باسکردن و گوومان بردن بە هاوپیکت پیستەرە لە ناپاکیه‌کەیی!!! زۆر هەلۆست و بیر و پای چەوت لە ناو کۆمەڵگا لە سەر پزیشکان ناوه ناوه بەر گوی دەکەون کە خەلکی نەخۆش و چاوه‌لنەهاتوو بەو ئازادییه‌ی کە ئیستا لە کوردستان هەیه و بە ناوی پای ئازاد و دیموکراسیه‌ت بۆ شیواندن باری ئارامی کۆمەڵایه‌تی هەریم بلای دەکەنەوه، پێویستییان بە چاککردنەوه و پاستکردنەوه هەیه. بە پێزانین و پێنازین بە پزیشکانی هەریم:

١ - لە وولاتی ئێمە تەنیا کەس خەتا بار بێت لە خراپی دەرمان دکتۆره؟! لە وولاتان هێنانی دەرمان و دابه‌شکردنی، پەيوەندی هیچ بە پزیشک نییه بەلکو حکومەت هێنان و دابه‌شکردنی دەرمان لە ئەستۆدا، کاری پزیشک تەنیا دیاریکردنی نەخۆشیه‌ و نووسینی دەرمانه‌. ئایا دەرمان لە چ وولاتیک دروستکراوه یان چ جۆریکە کاری پزیشک نییه و کۆنترۆلی جۆری هەیه، لەوه بەر پرسیاره .

٢ - هێنانی ئامێریکی زۆری پزیشکی و سەرفکردنی پارەیی زۆر بۆیان و کار نەکردنیا لە ئەستۆی پزیشکان نیه، بۆ تا ئیستا کەسیک نەبوو بلێت پەتان بە چەندی؟ ئەگەر خزمەتگوزاری کورتی هێنا، ئەوا: خەتای پزیشکە؟! لەو ماوه‌یه‌دا کۆمپیوتەرێکیان بۆ بێکەیه‌کی

تەندروستی
هێنا زۆر
کەیفیان
پێهات
بەلام بە
سەری هوررد

و درشتان نقە
لێوه نەهات و
کاری نەکرد؟!
بە پێوه‌بەرەکم
گووت: بۆ بۆیان



دهکاتن؟؟؟ یان ئه که سهی له ئێران هاتوو و دکتور نه بوو و خۆیکرد بوو به دکتور!! خوا مالی ئاوا بکات ئه گهر به خۆی نه پۆششتبا به فیلی تۆپینگه که ی قه پات نه ده کرا، خۆ ئه و قسه ش له ناو خه لکی هه بوو دکتوری خۆمان که یفیان به دکتوری بیگانه نایهت؟! دواتر که ئاشکرا بوو کابرا کلاو چیه خه لکه که ده ستیان له (.....) به ره و ژۆیرتر ماوه!!!!.

۱۲- له وولاتیکی وهک وویلایه ته یه کگرتوو ده کانی ئه مریکا سالانه هه له ی پزشکی ژۆر ده کړیت، له سالێ (۲۰۰۸ز) نزیکه ی یهک ملیۆن و دوو سهد و په نجا هه زار هه له ی پزشکی تۆمار کراوه . له پیشه ی پزشکی هه له پروویدات ئاساییه ، به مه رجیک هه له که کوژه و به نه نقه ست نه بیته . خۆ نه خوازه لا، پزشکیک هه له یه کی ساده بکات ئه و له پاگه یانده نه کانی لای خۆمان ده بیته هه له کسه یه کیان!!!! هه نه بیته وه که کاره که ی ئه وان پتویسته پیچه وانه بیته و پۆل ببینن له ناساندنی پیشکه وتنی زانستی پزشکی له هه ریعی کوردستان و ناساندنی پۆلی له خزمه تکردنی کوردستان.

کاردا نه وه ی لاوه کی ده رمان و شارده نه وه ی نه خۆشیه که و ئاسانکاری بۆ ده رکه وتنی ما که کان . حکومه ت و وه زاره تی ته ندروستی له و جۆره کارانه ی هه ر بیده نگن؟؟؟ ده نا به سه ری هوورد و درشتان له و ناوچه ی به ری بادینان هه یه گوینده ک هه یه ناوی ئیسماو هیه ، کابرایه ک کۆره یه ، گۆجه یه ، نه خوینده واره ، تۆپینگه یه کی داناو و ده رمان به خه لکی ده داتن و عیاده هه ی عیاده!!!! ئه دی لۆ گیا ده رمانی نارێت، ده وه ره چه ند که س له و کوردستانه ی بازرگانی به ته ندروستی هاوولاتیانی کوردستانه وه ده کن به بیانووی ئه وه ی که گیا ده رمان زیان و زه ره ری نییه ؟! و ده رمانی سروشتیه ، که له راستیدا وانیه !! دوو که لیمه ی بزانه گیا ده رمان به رفۆشه لۆ ئه وه ی ده وه ره مه ند ببیت .

۸- پۆلی خرابی پاگه یانده نی کوردی (بیسراو و بیسراو) له خزمه ت گه یانده ن به باری ته ندروستی وولات؟؟؟ ئه و هه موو خزمه ت و گۆشسه ی وه زاره تی ته ندروستی و پزشکیان و کارمه ندان و فه رمانبه ران که خۆبه خشانه هه موو کات سه ریازیکی نه ناسراو بوون و له خزمه تکردن و یارمه تیدانی هاوشاریان درێخیان نه کردوو . کووا؟؟؟ کیه پاگه یانده ن هاوووه باسیان بکات و بۆ خه لکی پووینیان بکاته وه و پووی گه شی باری ته ندروستی کوردستان به خه لکی بناسینیت؟

۹- ئه گه ر پزشکیکی خۆمان هه له یه کی بچوک بکات، ده بیته هه رایه ک هه ر نه بیته ؟ چۆن ده بیته هه له پروویدات؟ ده بیت یاسا سه ره ره ر بیته ؟ به لام هه ر چه ند هه له ی خۆی ژۆر بیته خۆ له ئاستیدا که ر ده کن؟؟؟ ئه م دوو فاقیه ی بۆ؟ که ئه مر به مه عروف ده که ین پتویسته نه هیش له مونکیر بکه ین . خوینده ی به یژ: خۆشه ویستان له لای خه لکی به سه ر یه کتری دا هه لده لێن و که له گه ل یه کتری ش بوون گله یی و سه ر زه نشتی یه ک ده کن!!!!.

۱۰- پۆژنامه یه کی دیاری کوردستان لایه ی ته ندروستی، کن به پتووه ی ببات؟؟؟ باوه ر نا که یته ، یه کێک که به روانامه ی سنی ناوه ندی هه یه !!! گه ر به رسی چۆن ده بیته ؟ ره نگ بیته وه رانه کۆنه کات پتیلین، سنی ناوه ندی کۆن له مسته وادا وه ک خه ریج کولیه ی ئه و زه مانه یه ؟! عه جاییب؟! ئه گه ر بابته یکی ته ندروستی به ناتوواوی له و جۆره پۆژنامه نه بلاو بیته وه ، خه لک و خوا مه ن ده لێن: ئیوه پزشکیانی هه رییم چۆن پێگا ده دن؟؟؟ یان کاری سه ندیکای پزشکیان چیه ؟ بۆ ده نگ نا که ن؟.

۱۱- سه ندیکای پزشکیانی کوردستان پێکخوا یه که هه یج ده سه لاتیکی نییه و پێکخوا یکی مه ده نییه و ده سه لاتی جیه جی کرین، واته : حکومه ت به یاره کانی ته نفیز ده کات، چه ند دکتوری بیگانه سزایان بۆ ده رجوو، کاوه یان سزایه که یان به سه ر داسه پا؟؟؟ چه ند پزشکی له لایه ن سه ندیکای پزشکیان سزادرا و تۆپینگه که یان داخرا؟؟؟ ژۆر پزشکی هه بوون سه ندیکای پزشکیان بانگی کرد له به ر ئه وه ی کاره که ی به ناشایسته یی ده کرد و سزایا به لام به ر پرسیک ده ستی له پشتی داو ئه گه ر قسه بیته گوێی ده لیت: قسه ی گه ره



سەرئیشانی مندا لان

دهگرتهوه، ههروهه لا سەر ئیشه له مندا لان کاتیک کهم دهخایه ئیت به بهرورد له گهل شو کاتهی که لا سەر ئیشه له گهران دهخایه ئیت.

• جۆره کانی سەر ئیشان له مندا لان:

1. لا سەر ئیشان: لا سەر ئیشان و هیلنج و پشانه و ژانه زگ، ههوه تهه نیکش تووشی شو جۆره لا سەر ئیشان ده بێت، ههتا مندا لی مه لۆککش تووشی دیت، بهس مندا ل خۆ زمانی نییه، بلیت: ئیرم ده به شیت، بویه ده ست به گریان ده کات. مندا لی ههراقهش ههردو دهستی به سه رییه ده گریت و ده ریت: سهرم ده به شیت و تهانه ت نیشانیشی ده کات، چ لایه کی یان چ شو ئینیکی سه ری ده به شیت. لا سەر ئیشه که له وانه مه ماوهی سه عاتیکی یان زیاتر بخایه ئیت.

2. سەر ئیشه ی خه م: سەر ئیشانی ده ماریشی پیده گو تریت، به هۆی تووشبوون به فشاری دهروونی و خه مه وه دروست ده بێت! هه ر دوو لا سه ری ده به شیت و له وانه به له ماوهی نیو سه عات بۆ چه ند رۆژیک بخایه ئیت.

3. سەر ئیشانی پۆژانه ی درێژ خایه ن: لا سەر ئیشه و سه ر ئیشان به هۆی خه م له وانه به چه ند جاریک دووباره بێته وه؟! هه ر سه ر ئیشانی بۆ ماوهی (15) رۆژ له مانگیک و بۆ ماوهی سێ مانگ به رده وام بێت، به و سه ر ئیشان ده ووتریت: سه ر ئیشانی به رده وامی پۆژانه. ئه مهش به زۆری تووشی شو و مندا لانه دیت، که ده رمانی ژان لابه ر (مسکات) بۆ ماوهی رۆژ به کار دین، به تاییه تی شو ده رمانانه ی که به بی راوێژی پزیشکی به کار دیت.

4. سه ر ئیشان به هۆی کۆمه له هۆکاریکی سه ر ئیشان: شو جۆره یان رۆژ که مه و مندا لی یخ ده کات، به جۆریک توانای کردنی هیچ که مه کی نییه!! ژانه که ی رۆژ توونده و وه کو کێژ ده کی له سه ری به دن وایه و ماوهی که متر له سێ سه عات ده بات.

• هۆکاری سه ر ئیشان: چه ند هۆکاریک هه ن، چ به یه که وه بن یان به ته نیا ده به نه هۆی سه ر ئیشان، له و هۆکارانه:

1. بۆ ماوه یی: هه ندیک جۆری لا سه ر ئیشان به شیه یه کی بۆ ماوه یی له با وانه و بۆ مندا له کانیان ده گوازیته وه، ئه گه ر هه ر دوو با وان شو لاسه ر ئیشه یان هه بوو، شو: گریمانی رۆژه که مندا له کشیان تووشی بێت.

2. زه بریکی به ر سه ری که وت بێت: کاتیک مندا ل سه ری به ر زه بریکی ده که ویت پتویسته راوێژی پزیشکی بۆ وه ر بگهریت هه ر چه ند هیچ نیشانه یه کیشی له سه ر دیار نه که وت بێت چونکه له وانه به خۆ ئینه ر بوونیک له ناو سه ری پوویدا بێت و گه رما و گه رم نه ژانرا بێت. هه ر مندا لیک سه ری به ر زه بریکی ده ره کی بکه ویت و سه ر ئیشه ی تووندی هه بێت و به ره به ره زیاد بکات، ده بێت راوێژی پزیشکی بۆ وه ر بگهریت.

هه ر خا نه واده یه ک یان هه ر مائیک مندا لیان هه بێت، چه ند رتضا یه ک هه به که پتویست ده کات هه موو دایک ویا وکچک بیزانیت. ئه گه ر مندا له که یان تووشی یه ک له و گه یرو گه رفته ته ندروستیانه بوو، به شیه یه کی زانستی هه لسه که وشی له گهل بکه ن، به تاییه تی له و جیگایانه ی دووره ده ست. رۆژ ئاریشه ی ته ندروستی هه به که مندا له که ت. تووشی دیت پتویست به ده رمان نا کات به لکو له خۆ وه نه خۆ شه یه که چاک ده بێته وه، ئه گه ر هۆشیاری دروستی پتویستمان له سه ر هه بوو. شو مندا له که نوور ده بێت له کار ده وه لا وه که کانی ده رمان و دوور ده بێت له رۆژه رمان به کار هێنان. له شی پته و و چه ستی ساغ ده بێت و کات و دارایی له خۆ یا به قه یز نا چیت. لێره دا به تۆ ره با سی چه ند گه یرو گه رفته ی ته ندروستی تاییه ت به مندا ل ده که یه، له وانه:

سەرئیشانی مندا لان

سه ر ئیشان هه رووک چۆن له گه ورا ن پوو ده دات له مندا لانیش پوو ده دات به لام هه موو کات سه ر ئیشانی مندا لان مانای نه خۆ شی مه تر سیدار نییه و ترسنا ک نییه. هه ر وه ک گه ورا ن ئاساییه مندا ل تووشی نه خۆ شی سه ر ئیشان یان لاسه ر ئیشان یان سه ر ئیشانی خه م بێت، هه ر چه ند جیا وازی ده گهل سه ر ئیشانی گه ورا ن هه ی! جاری واهیه سه ر ئیشان له مندا لان به هۆی تووشبوون به هه وکردنیک (ئیلتهابیگ) یان به هۆی (پارایی) و به رنه کار بوونه وه ی فشاری ده روونییه وه بێت به لام ئه گه ر مندا له که ت سه ر ئیشانی هه بوو نابیت پشت گۆی بخریت، به لکو ته واکو گرتگی پتیدریت و ئه گه ر پتویستی کرد به پزیشکی پسپۆری مندا لان پیشان بدریت.

• نیشانه کانی سه ر ئیشان: مندا لان

تووشی هه مان جۆره کانی سه ر ئیشانی گه ورا ن دین، به لام به نیشانه و تووندی جیا واز؟! بۆ ته وونه: لا سه ر ئیشه له گه ورا ن یه ک لای سه ر ده گرته وه به لام له مندا لان هه موو که لله ی سه ر



يان بۇ سەلماندى بونى ئەو ھۆكارە بە كار دىت، ئەو ەش لە بىر نەكەين كە بارى دەروونى مىندالەكە پىش ھەموو پىشكىنىك دەپىت تەوا ھەلبەسەنگىنىت، ئەو كات: پىشكىنى بۇ پىئىردىت.

• **فريگوزارى سەر ئىشان:** ھەتا مىندالەكە بۇ لاي پىزىشك دەپىت، سەر ئىشانى مىندالەكە ھىور بىكەرەو بە داناي كىمات بە بووز لە سەر نىو چەوانى مىندالەكە، دەگەل ھەلەدان بۇ خەواندى مىندالەكە. ئەگەر ئەوانە ھەر چارەى ئەبوو، دەتوانىت: دەرمانى لاپىردى سەر ئىشان (پاراسىتول) يان دەرمانى (پروقىن) بەدەيت بە مىندالەكە. ئاگادار بە!! بە ھىچ جۆرىك خەبى ئەسپىن (خەبى پەمەى تاپىن) بۇ لاپىردى سەر ئىشانى مىندالەكە بە كار نەبەيت.

• **چارەسەر:** چارەسەرى سەر ئىشان لە مىندال بەندە بە نىشانەكان و توندى سەر ئىشانەكە و تەمەنى مىندالەكە و چەند جارەى دوپار بوونەو سەر ئىشانەكە. چارەسەرىش يان بە پىدائى دەرمانى لاپەرى ژانە سەرەكە دەپىت يان بە ھى چارەسەرى دەروونى و رەفتارى مىندالەكە، بە ئامۆزگارى كىردى و پى نىشانەكانى. بەو سەر مىندالەكە بىر و پاى بە توانى خى بە ھىز بىت و بزانىت چۆن بەرەنگار بوونەو گىرەكەكان دىت. ئەو پىو سەرى باوك و دايك بىزانن كە ئەو دەرمانانەى دىتور نووسى بۇ يەك جار بىدەين و دوپارەى مەكەو، ھەرەما لەخوۋە دەرمانەكانى ژان لاپەر بە كار مەب، ھەل بەدە كەشكى خۇش لە مالهوۋە دروست بىكەيت، ھەتا تەوا مىندالەكە تەوا بىكەيتەو، دەگەل كەمات كىردى و پىدائى خوارىن بە مىندالەكە چۆنكە ئەگەر بىرسى بىت، ئەو: سەر ئىشانى رۆتور بۇ دىت. دەگەل ئامۆزگارى كىردى مىندال بە پىدە كىردى رەفتارى دروست، چاك نووستن، وەرزش كىردن، خوارىنى خۆراكى دروست، خۇ دور گىرتن لە خوارىنەو مەدەى كافىين، لەگەل كەم كىردەو قشارى دەروونى لە سەر مىندالەكە.

۳. **ھەوكرىن:** سەر ئىشان نىشانەى رۆر نەخۇشى و ھەوكرىن، ھەوكرىن گۆى و گىرەكەكانى لووت، يان سەرما بىردن و پەسىو.

۴. **دەروپەر و زىنگە:** رۆر ھۆكارى دەروپەر ھەبە مىندال تووشى سەر ئىشان دەكات، ھەوكرىن گۆرانى وەرەى سال.

۵. **ھۆكارى دەروونى:** تووشىبىونى مىندال بە قشارى رۆر لەلاين بىرادەران و دايك و باوكى و مامۇستاي تووشى سەر ئىشانى دەكات. ئەو مىندالانەى نەخۇشى خەمۇكىان ھەبە، تووشى سەر ئىشان دەپن بەتايىبەى كاتىك ھەست بە تەنپايى دەكەن.

۶. **خۆراک و خوارىنەو:** ھەندىك خۆراک و خوارىنەو مىندال تووشى سەر ئىشان دەكات، بۇ نمونە: مەدەى كافىينى ناو چۆكلىت، سۇدا، قاوۋە و چاپە مىندال تووشى سەر ئىشان دەكات.

• **ئەوانەى تووشى سەر ئىشان دەپن:** ھەموو مىندالەكە ئاسايىبە تووشى سەر ئىشان بىت، بەلام بە رۆرى لە مىندالانە بوو دەكات:

۱. ئەو مىندالانەى تەمەنپان لە دە سال زىاتەر.
۲. كچان پىش ئەو خۇ بىناسن و پىش ئەو بچە ناو تەمەنى رەسىدە بوون.
۳. كوپان پىش تەمەنى خۇناسىن و پىش ئەو بچە ناو تەمەنى بالق بوون.
۴. ئەو مىندالانەى لە خانەوادەكەيان نەخۇشى سەر ئىشانەى ھەبە.

• **كەنى سەردانى پىزىشك بىكەيت:** ئەگەر مىندالەكە سەر ئىشانى ھەبو، لەم بارانەدا دەپىت بۇ لاي پىزىشك بىرەيت:

۱. بە لاپەنى كەم لە ماتىكى يەك جار مىندالەكە تووشى سەر ئىشان بىت.
۲. دواى بەرەكەوتنى سەر بەر زەبىرىكى دەرەكى سەر ئىشانەكە سەر ھەل بىدات.
۳. ئەگەر سەر ئىشانەكە پىشانەو دەگەل داپىت يان مىندالەكە، پىت: بەرى چاوم تارىك دەپىت.
۴. ئەگەر مىندالەكە ئاي ھەبىت و مىلى رەق بىت و چاوى ئەبلەق بىت دەگەل سەر ئىشانەكە.

• **دىارى كىردن:** دىارىكىردى ھۆكارى تووشىبون بە سەر ئىشانەكە بە دانىشتنى پىزىشك دەپىت لەگەل مىندالەكە و دايك و باوكى مىندالەكە، بە گۆى گىرتنى تەواى لەچۇنىتى دەرەكەوتنى نىشانەكان و چۆن ژانە سەرەكەى بۇ دىت؟ بە چى چاك دەپىت؟ بە چى باشتر دەپىت؟ ئەو كات كە تەوا نىشانەكانى لە مىندالەكە و خانەوادەكەى وەر گىرت. دواتر: مىندالەكە بە دەست دەپىشكىنىت و ئەو كات، پىزىشك پلاننىكى دىارىكىردى نەخۇشىبەكە بۇ خى دادەنىت، كە بە گۆىرەى مەزەندەى بۇ ھۆكارى نەخۇشىبەكەى پىشكىن بۇ مىندالە نەخۇشەكە دەپىت، لەوانە: تىشك، پىشكىنى خۇن، تىشكى تەندورى و تىشكى موگنانىسى و وەرگىرتنى نمونە لە شەلى مېشك. ئەم پىشكىنە يان بۇ لاپىردى ھۆكارىك



رێنمایی ته‌ندروستی گشتی

ته‌ندروستی له‌ وولاته‌که‌مان دوا ده‌خات، واقعی ته‌ندروستی به‌ره‌و داته‌پین ده‌بات. ده‌بێت هه‌موو بگه‌ینه‌ ئه‌و پاستییه‌ی که‌ بوونی ئه‌و په‌فتاره‌ نادره‌ستانه‌ له‌ ناو کۆمه‌ڵی کورده‌واری په‌یوه‌ندی به‌ هه‌موو لایه‌ک هه‌یه‌ و کاردانه‌وه‌ی پاسته‌وخۆ و ناپاسته‌وخۆی له‌ سه‌ر ده‌وروپه‌ر و ته‌ندروستی هه‌مووان هه‌یه‌، هه‌ر بۆیه‌: (من هه‌قم نییه‌!!؟) نابێت، به‌بێت. به‌لکۆ تۆ پۆله‌ی ئه‌م وولاته‌ی زۆر ئه‌رك و واجباتی و په‌فتارت به‌رامبه‌ر به‌ برا و خوشکی هاوولاتی و خیزان و کۆمه‌ل و حکومه‌ت له‌ سه‌ر شانه‌، پێویسته‌ زیاتر له‌ جێبه‌جێ کردنی ئه‌و ئه‌ركانه‌ مکو‌تر بیت، ته‌نانه‌ت کاری تایبه‌تی خۆت به‌ لاوه‌ بنبێت و ئه‌و ئه‌ركانه‌ جێ به‌جێ بکه‌!! تا هه‌موو کات په‌نجه‌ی ئافه‌رین و ده‌ست خۆشیت بۆ درێژ بکری‌ت و ئه‌ندامیکی به‌ سوودی کۆمه‌ڵه‌ی کورده‌واری بیت. که‌واته‌: له‌مه‌ودوا ئه‌و ده‌سته‌واژه‌یه‌: (من هه‌قم نییه‌!!) له‌ فه‌ره‌ه‌نگی وولاته‌که‌مان ناهێلین، هه‌موو به‌ په‌که‌وه‌ ده‌ست له‌ ناو ده‌ست هه‌ما هه‌نگی په‌که‌تر ده‌که‌ین له‌ سه‌رکه‌وتنی کۆمه‌ڵی کورده‌واری و حکومه‌ته‌که‌مان. ئازیزان به‌ هۆی ئه‌و گۆرانه‌کاریه‌ی ئه‌م دوایه‌ی که‌ به‌ سه‌ر پێکهاته‌ی گه‌لانی عێراق داها‌ت و له‌گه‌ل ئه‌و بارودۆخه‌ی که‌ له‌ سالانی پێشوو هه‌بوو. هه‌ر له‌ کۆچ پێکردنی به‌ زۆره‌ ملیی هاوولاتیان له‌ گونده‌کانه‌وه‌ بگه‌ر بۆ شه‌ره‌کان و قه‌ره‌بالغ بوونی شه‌ره‌کان و جه‌نجالی و زۆر بوونی شه‌ره‌کان و ماوه‌یه‌ک نه‌بوونی و گرانی، دواتر: زۆر بوونی پاره‌، نه‌بوونی هۆشیاری ده‌رباره‌ی چۆنیه‌تی به‌ کار هێنانی ئه‌و داراییه‌ زۆره‌، له‌گه‌ل نه‌بوونی پۆشنبیری گشتی و هۆشیاری دروستی، هه‌موو هۆکار بوون له‌ ده‌ره‌که‌وتنی زۆر په‌فتاری نابه‌جێ له‌ تاکێ کوردی که‌ پێشتر نه‌بیرا‌ بوو، له‌وانه‌:

١. له‌ فه‌ره‌ه‌نگی کورده‌واری هه‌موو کات، پێزی زۆر له‌ که‌سایه‌تی خاوه‌ن بپوانامه‌ نراوه‌.

به‌تایبه‌تی که‌ له‌ سالانی کۆندا به‌ هۆی ئه‌و پاکتاوه‌ نه‌ژادییه‌ی پێژمه‌ گۆپ به‌ گۆپه‌کانی پێشوو، که‌ ده‌سه‌لاتی عێراقیان له‌ ده‌ست بوو، نه‌یان ده‌هێشت تاکی کوردی بپوانامه‌ی به‌رز به‌ ده‌ست ببنێت، ئه‌مه‌ش په‌کێک بوو له‌ پێگاکانی دوژمنداری کردن له‌گه‌ل میلیه‌تی کورد. بۆیه‌ هه‌ر له‌ کۆنه‌وه‌ تاکی کوردی فه‌ره‌ه‌نگی وابوو، که‌

خۆپاراستن باشتره‌ له‌ چاره‌سه‌ر کردن! هه‌ر کاتیک مرۆف ته‌ندروستی باش بوو، جه‌سته‌ی ساغ و سه‌لامه‌ت بوو، ئه‌وا: بیری تیژ و هۆشی پۆناک ده‌بێت و ئه‌ندامیکی کارای کۆمه‌ڵه‌گی خۆی ده‌بێت. هه‌موو کات جه‌سته‌ی ساغ گه‌شه‌ و به‌ته‌وی هێز بیر زیاد ده‌کات و ژیا‌نی ئه‌و که‌سانه‌ی که‌ جه‌سته‌یان ساغه‌ و ته‌ندروستیان باشه‌ خۆشتر و خۆشگۆزه‌رانه‌تره‌ له‌وانه‌ی که‌ نه‌خۆشن، هه‌تا‌کو نه‌خۆشیش نه‌که‌ویت.. نازانیت که‌ ساغی چه‌ند گران به‌هایه‌!! هه‌ر بۆ پاراستنی ئه‌و ساغیه‌ی خۆت، ده‌وری گرنه‌ بگێره‌ له‌ دروست کردنی ده‌وروپه‌ریکی ته‌ندروست. پۆل بێنێن له‌ دروست کردنی ده‌وروپه‌ری دروست ئه‌ركیکی نیشتمانی و ئایینی و نه‌ته‌وه‌یی و مرۆفایه‌تییه‌، پۆل بێنیه‌ له‌ دروست کردنی نه‌وه‌یه‌کی نوێی دروسته‌، واته‌: دا‌بین کردنی ئاینده‌ی جگه‌رگۆشه‌کانته‌. هه‌موو تاکیکی کۆمه‌ڵه‌ی کورده‌واری ده‌بێت ده‌ور ببنێت له‌ دروست کردنی ئه‌و ده‌وروپه‌ره‌ ته‌ندروسته‌، هه‌چ که‌سێک نه‌کۆلی یان سه‌ستی یان ته‌مه‌لی له‌ سه‌ر ئه‌و ئه‌ركه‌ نه‌کات، له‌به‌ر ئه‌وه‌ی کاردانه‌وه‌ی خراپی له‌ سه‌ر خۆت و ئاینده‌ و مندا‌له‌کانته‌ ده‌بێت. زۆر بیر و باوه‌ری هه‌له‌ و نادره‌ست هه‌یه‌ له‌ کۆمه‌ڵه‌که‌مان په‌گیان دا‌کووتاره‌ بێ ئه‌وه‌ی سه‌رچاوه‌که‌ی دیار بێت، ئه‌گه‌ر هه‌ر بیر و بۆچو‌نیک یان په‌فتاریک یان په‌ه‌شتیکی نادره‌ست و ناپاست له‌ ناو کۆمه‌ڵه‌که‌مان دیت، ئه‌وا: گۆرینیان زۆر پێویسته‌، چونکه‌ مانه‌وه‌یان ته‌واو پێۆسه‌ی



پێزی له هه موو مرقۆک ناوه، ئه گهر بڕوانامه داریش بوو بێت ئه وه زۆرتر. ماوه به له راگه یاندنه کان (ببیراو، بیستراو، خوێندراو؛ ئه لیکترونی) زۆر بێ پێزی به رامبه ر پزیشکانی هه ریمی کوردستان ده کړیت، که ئه مه ش ده چته خانه ی ئه و شه رانه ی که دوژمنانی کورد به رامبه ر میله ته ی کورد پیاده ی ده که ن، به تابه ته ی ئه و که سانه ی که چاویان به و ده سته و تانه ی گه لی کورد هه لئا به ت. هه ر بۆیه ده بینین به هه ر چۆرێک بێت، تانه و ته شه ر له پزیشکی کوردی ده دن و به خراپ ناوی دێن، ته نانه ت به خوێنمژ ناوی ده بن. که له راستیدا ئه مانه هه مووی نا راسته؟! به لام له به رۆ ئه وه ی خه لکی کوردستان خۆش باوه ر به هه رچی لای بووتریت، بێ سێ و دوو به راستی ده زانی ت، هه ر بۆیه ئه و جۆره تانه و ته شه رانه رۆو له زیاد بوون له ناو کۆمه لی کورده واری، که ئه گهر ته واو تاو و تووی بکه ی ت بۆ هه مووان ده رده که ویت که پزیشکانی کوردستان هه موو کات به رامبه ر به خشینکی که م خزمه ته ی زۆریان بۆ کوردستان کردووه، خۆ مرقۆک ئه گهر میژوو بینیته گو یه کسه ر پیمان ده لیت: هه ر رۆله به ئه مه که کان پزیشکانی (سه ندیکای پزیشکانی کوردستان) بوو، که له کاتی گرانی و خۆشی و ناخۆشی له خزمه ته ی گه لی کوردستاندا بوون. که واته چینی که ئه وه میژووی بێت زۆر زۆمه که خراپه یان به رامبه ر بکړیت یان به نا هه ق ناویان ببردیت! به لکو پتۆسته هه موو شانازیان پێ بکه ی ن، بلێین: ئه وه رۆله دلسۆزه کانی ئیمه ن و هه موو پزیشکان زیره کن و له خزمه ت گه یاندن به خاک و هاوولاتیانی کوردستان درخی ناکن. هه رچی له سه ر ئه و پزیشکانه بگووتریت یان بنووسریت، ئه و: ئه و که سانه دروستی ده که ن که دوژمنی کوردستان و گه لانی کوردستان و هه ریمی کوردستان، بۆیه: به رگری کردن له ناو و که سایه ته ی و پێگه ی پزیشکان له ناو کۆمه ل و خه لکی کوردستان به ته نیا ئه رکی پزیشکان و سه ندیکای پزیشکان نییه به لکو ئه رکی هه موو چین و توێژه کانی کوردستانه که به رامبه ر هه موو ئه و تانه و ته شه رانه بووه ستنه وه که ده یانه ویت ناوی پیرۆزی پزیشکان له که دار بکه ن و خزمه ته ی پزیشکانی کوردستان به که م و کورت نیشان ده ن.

۲. هیچ کات له ناو کوردا نه بووه، که سه ردانی نه خۆشخانه یان بنکه یه کی ته ندروستی کرد بێت بپێزی به رامبه ر فه رمانبه ر یان کارمه ند یان پزیشک کرد بێت.

سهیره!! دووباره، سهیره!!! ماوه یه که دیارده یه کی زۆر قیزه وون هاووته کوردستان، که ئه ویش: که سانیک رێ به خویان ده دن له پزیشک بده ن، ته نانه ت هه بووه چه کی له رۆوی پزیشکان به رز کردۆته وه. ئه ی خۆشه و یستانی کوردایه ته ی کوردستان په یدا

بوونی ئه و جۆره دیاردانه، مه ترسی بۆ سه ر کۆمه لی کوردی هه یه پتۆسته هه موو به ره نگاری بی نه وه و دژی ئه و پلانه گلاوانه ی دوژمنان بووه ستینه وه که بیه ویت هه ر چینی که له چینه کانی کۆمه لی کورده واری به خراپ دابنیت، هه ر بۆیه ئه و که سانه ی که ئه و جۆره ره فتاره نا به جێبانه ده که ن پتۆسته له لایه ن خیزان و خزم و که س و کار و هاوولاتیان و ده سه لات پسوا بکړیت. هه موومان هه ولی چه سپاندنی یاسا بده ی ن، گرنگی به بلاو بوونه وه ی بنه ما و به ها ئایینی و پیرۆزییه کانی کورده واری بده ی ن. ئامۆژگاری که س و کار و رۆله کانی میله ته که مان بکه ی ن، که: پزیشکان هه ر وه ک هه موو چینه خۆ به خسه ره کانی کوردستان بۆ خۆشه ختی هاوولاتیانی کوردستانه که واه شه و رۆژ له خزمه ته ی گه لانی هه ریمی کوردستان و خه لکی کوردستان دانه، ئه و جۆره چینه هه موو کات جیگای پێز و پێزانی و پێنازینی، شایانی ئه و ن که ده ست خۆشیان لێ بکه ی ن و هه ول و کوششیان به رز بنرخین و داوای ساغی و خۆشگوزهرانی و ئاینده ی گه شیان بۆ بکه ی ن.

۳. پتۆسته ئه وه بگووتریت:

که پزیشکان وه کو که سانیتری ئاسایی مرقۆن، ئه گهر هاوو گه ییه ک یان پێشنیارێک یان ره خنه یه کت له پزیشکی هه بوو ده توانیت یان به خۆت به پزیشکه که ی بلێیت یان (سه ندیکای پزیشکانی کوردستان) ی لێ ئاگادار بکه ی ته وه، ئه و کات به رێگایه کی شارستانیه نه ده توانیت هه موو مافه کانت له رێگای یاساوه پارێزراو بێت!! بیه ویه تۆ ببیته هۆی تیکدانی یاسا و سه قامگیری وولات، هه روه ها به ناوی خراپیش ناوت بێت. هه موو هاوولاتیانی خۆمان هان بده ی ن، که به رێگای یاسایی داوای مافه کانی خۆیان بکه ن، ئه گهر ئه مه له ناو ئیمه بووه باو، هه نگاوێک ده بێت بۆ چه سپاندنی یاسا له هه موو بواره کانی ژیان.



وهرزش کردن ته‌مه‌ن درێژ ده‌کات



لێکۆڵینه‌وه‌ک که له وولاتی دانیمارک نه‌نجام درا، که‌وا پۆیشتن به‌ خێرای یان گورگه‌ لۆقه‌ کردن بۆ ماوه‌ی سه‌عاتیک تا دوو سه‌عات له‌ حه‌فته‌یکدا ده‌بیته‌ هۆی درێژ بوونی ته‌مه‌ن به‌ پێژه‌ی (٦، ٢ سال) له‌ پیاوان، وه‌ به‌ پێژه‌ی (٥، ٦ سال) له‌ ئافره‌تان، هه‌روه‌ها مه‌ترسی مردن که‌م ده‌کاته‌وه‌ به‌ پێژه‌ی (٤٤٪). زانایان ئه‌وه‌یان پوون کرده‌وه‌ که‌ وهرزش کردن به‌ شیوه‌یه‌کی پێک زۆر باشت‌ره‌ له‌و جۆره‌ وهرزشانه‌ی که‌ ماندوو بوونیان زۆره‌، ئه‌مه‌ش ئه‌وه‌ پشت‌راست ده‌کاته‌وه‌ که‌ ئه‌و که‌سانه‌ی که‌ به‌ ناو سال‌ که‌وتوون زۆر باشت‌ره‌ بۆیان که‌ ئه‌و جۆره‌ وهرزشه‌ بکه‌ن، ئه‌مه‌ش له‌ کۆندا ئامۆژگاری ده‌کران که‌ له‌و جۆره‌ وهرزشانه‌ دوور بکه‌نه‌وه‌ چونکه‌ ژماره‌یه‌کی زۆر له‌و ته‌مه‌نه‌ به‌ هۆی به‌ریوونه‌وه‌ و که‌وتن‌یان ده‌مردن به‌لام ئیستا بۆ ئه‌و ته‌مه‌نه‌ ئه‌و جۆره‌ وهرزشانه‌ هان ده‌درێن و ئامۆژگاریان ده‌کەین که‌ ئه‌و جۆره‌ وهرزشانه‌ بکه‌ن. ئه‌و دیراسه‌یه‌ له‌ دانیمارک له‌ سه‌ر زیاتر له‌ بیست هه‌زار (پیاو و ئافره‌ت) کرا بوو، ئه‌و دیراسه‌یه‌ زۆر سوودی وهرزشی پۆیشتنی خیرای (گورگه‌ لۆقه‌) پوون کرده‌وه‌، له‌وانه‌: باشت‌ر کردنی مژینی تۆکسجین، وه‌ داگرنتی فشاری خوێن، نه‌ه‌یشتنی قه‌له‌و بوون، باشت‌ر کردنی کاره‌کانی دڵ، باشت‌ر بوون و دروست بوونی ته‌ندروستی ده‌روون و چه‌نده‌ها سوودیت‌ر. (دریخته‌ر شنوه‌ر) له‌ زانکۆی کۆپنهاگن له‌ وولاتی دانیمارک، ئه‌وه‌ی باس کرد: (ته‌ندروستی ده‌روونی ئه‌و که‌سانه‌ی که‌ وهرزش ده‌کەن به‌وه‌ باش ده‌بێ که‌ که‌سه‌کان به‌ هۆی به‌ژداری کردنیان له‌و جۆره‌ وهرزشه‌ لایه‌نی کۆمه‌لاتیان پوو له‌ چاک بوون ده‌کات، کاتیک ده‌گه‌ل که‌سانیت‌ر ده‌چنه‌ وهرزش کردن، ئه‌وه‌شی پوون کرده‌وه‌ که‌ وهرزش کردن بۆ ماوه‌ی سه‌عاتیک بۆ دوو سه‌عات و نیو له‌ حه‌فته‌یه‌کدا ته‌مه‌ن درێژ ده‌کات. ئه‌و پزیشکه‌ زیاتر پێدا گری له‌سه‌ر ئه‌وه‌ کرد که‌ ئه‌و دیراسه‌یه‌ ئه‌وه‌ی سه‌لماند ئه‌گه‌ر وهرزش بکه‌ین و به‌رده‌وام بێن له‌ وهرزش کردن، ئه‌وا: بێگومان ته‌مه‌نیکێ درێژ به‌ ساغی ده‌یه‌ینه‌ سه‌ر.

ژنیك که‌ تووشی مردنی میشک بپوو، دوو مندایی بوو

ژنیك دای ئه‌وه‌ی تووشی مردنی میشک (موث الدماغ) بوو، که‌ ناوی (کرستین پۆلدن) بوو له‌ مانگی ئاداری ئه‌م سال کاتیک به‌ر ده‌بیته‌وه‌ میشکی تووشی پێکان هات بوو، وه‌ دای پێنج پۆژ له‌و که‌وته‌ پزیشکان بریاریاندا که‌ ئه‌و ژنه‌ میشکی ته‌واو مردوو به‌لام له‌به‌ر ئه‌وه‌ی ئه‌و ژنه‌ که‌ ته‌مه‌نی (٢٦ سال) بوو دووگیان بوو بۆیه‌ پزیشکان ده‌رگا و ئامیتری هه‌ناسه‌ی ده‌ست کردیان له‌سه‌ر وه‌لا نه‌نا، هه‌تا یه‌ک مانگ به‌و شیوه‌یه‌ مایه‌وه‌ هه‌تا دای ئه‌و مانگه‌ دوو مندایی بوو له‌ به‌رواری پێنجی نیسان وانا دای بیست و پێنج مانگی دووگیانی، دای بوونی منداله‌کان پزیشکان بریاری هه‌لگرنتی ئامیتر و ده‌رگای هه‌ناسه‌دانی ده‌ست کردیان له‌سه‌ر ئه‌و ژنه‌وه‌ لادا که‌ به‌ هۆی ئه‌و ده‌رگایه‌وه‌ ده‌ژیا و جاری مردنی ئه‌و ژنه‌یاندا. هه‌ر یه‌ک له‌و دوو منداله‌ جهمکه‌ کیشیان له‌ یه‌ک کیلوگرام که‌مه‌تر بوو، وه‌ درێژیشیان له‌ (١٥، ٢٤ سم) زیاتر نه‌بوو، بۆیه‌ هه‌ردووگیان یه‌کسه‌ر بۆ مۆبه‌ی منداله‌ ناکامه‌کان گوازانده‌وه‌. هه‌ر له‌به‌ر ئه‌وه‌ (د.کوسماس قانديقن) که‌ به‌ر پرسی مۆبه‌ی فریاکه‌وتنی دووگیانی، مه‌ترسیداره‌ له‌ وویلايه‌تی مشیگان، ووتی: خاله‌تی ئه‌و ژنه‌، خاله‌تیک ده‌گه‌مه‌نه‌، وه‌ نزیکه‌ی (٧٠٪) ئه‌و منداله‌ی دای حه‌فته‌ی بیست و پێنجی دووگیانی له‌ دایک ده‌بن، ده‌ژین به‌لام ئه‌گه‌ری تووشبوونیان به‌ ئاریشه‌ ته‌ندروستیه‌ درێژ خایه‌نه‌کان زۆر ده‌بیته‌، هه‌ر بۆیه‌ هیوای خواست که‌ ئه‌و دوو منداله‌ توانای ژیا‌نیان هه‌بیته‌ و تووشی هیچ گرفتیکێ ته‌ندروستی نه‌بن. ئه‌وه‌ی شایانی باسه‌: که‌ خاله‌تیک‌تریش له‌و شیوه‌یه‌ له‌ سالی (٢٠٠٧) ز روویدا کاتیک (ستسی رووجاس) که‌ ته‌مه‌نی (٢٤ سال) بوو له‌ شاری دالاس مندالیکێ بوو، کاتیک دای ئه‌وه‌ی به‌ هۆی دروست بوونی پۆقل له‌ موولوله‌ خوێنه‌ره‌کانی میشکی تووشی بوورانه‌وه‌ هات، له‌ هۆش خۆی چوو، ده‌رکه‌وت که‌ میشکی ته‌واو له‌ کار که‌وتوو. پزیشکان ئه‌و ژنه‌یان بۆ ماوه‌ی یه‌ک مانگ خسته‌ سه‌ر ئامیتری هه‌ناسه‌ پێدانی ده‌ست کرد، دای ئه‌و مانگه‌ مندالیکێ ساغی بوو، دای دوو پۆژ له‌ بوونی منداله‌که‌ پزیشکان ئه‌و ئامیتری هه‌ناسه‌دانی ده‌ست کردیان له‌سه‌ر لایرد و دایکه‌که‌ مرد.



12/22/200

دۆزىنەۋەي نىمۇنە يەك لە خويۇن كە تەمەنى پىنچ ھەزار سالە

نه‌دهن: زانايان نموونه‌یه‌کی خوینیان دۆزیوه که ته‌مه‌نی پینچ هزار ساله،
 نه‌مه‌ش کاتیک پیاویکی به‌ستوویان له ناو به‌سته‌له‌کی چپای ئه‌لب دۆزیوه که
 پینش (۵۳۰۰ سال) که به هۆی تیریکه‌وه مرد بوو، دۆزیوه. له سالی (۱۹۹۱ز)
 چهند گه‌شتیاریک ئه‌و پیاوه به‌ستوویه‌یان دۆزیوه، له‌و کاته‌وه زانایان دیراسه‌ی
 جه‌سته‌که‌ی ده‌کن بۆ زانینی ماده‌ی بۆماوه‌یی و گه‌شتن به‌وه‌ی که چهند
 زانیاریه‌کی زۆر وورد ده‌ریاره‌ی بزنان و بزنان که له‌و کات چ نه‌خۆشیه‌کی
 هه‌بووه (که نه‌خۆشی جومگه و نه‌خۆشی دل‌ی هه‌بووه)، وه چ ژه‌میکی خواردنی
 خواردووه. به به‌کاره‌ینانی ته‌کنه‌لوجیای ناو زانایان توانیان نموونه‌یه‌ک له
 خوینی ئه‌و مردووه به ده‌ست بێنن، که هه‌تا‌کو هه‌نوکه به گۆنترین نموونه‌ی
 خوین داده‌نریت. ئه‌و دۆزینه‌وه‌ش پۆشنایه‌که ده‌خاته سه‌ر ئه‌وه‌ی که بزانی‌ت
 ئه‌و پیاوه به چ هۆکاریک مردووه، نه‌مه‌ش ده‌بیته هۆی گۆرانکاری له کاری به‌دوا
 داچوونی هۆکاری پووداوه‌کانی پۆلیس به‌وه‌ی که بتوانن دیراسه‌ی پاشماوه‌ی
 ئه‌و خوینانه بکه‌ن که له شوینی پووداوه‌کان جیده‌هیلریت. پۆژنامه‌کان له زاری
 (ئه‌لبه‌رت زینک) که به‌ر پرسی په‌یمانگای مۆمیاکان و پیاوی به‌سته‌له‌که له
 شاری (پۆلزانوی ئیتال) که لاشه‌ی ئه‌و پیاوه به‌ستووه‌ی له پله‌ی (۶ پله‌ی
 ژیر سفری سه‌دی) تیدا هه‌لگیراوه، ئه‌وه‌یان گواسته‌وه که زانایان پینشر هه‌چ
 زانیاریان له سه‌ر شتیه‌ی خڕۆکه‌ی سۆره‌کانی خوین له چه‌رخ‌ی زیوی نه‌بوو،
 سه‌ره‌پای ئه‌وه‌ی که نه‌یان ده‌زانی خویته هه‌تا چهند ده‌مینیته‌وه و چۆن وابکریت
 خوین ماوه‌یه‌کی زۆر به‌مینیته‌وه. زانا‌یانی ئه‌لمانی و ئیتالی به هۆی به‌کاره‌ینانی
 ووردبینی ئه‌لیکترۆنی توانیان له سه‌ر جینگای برینی پیاوه‌که شوونی خوینته‌کی
 بدۆزنه‌وه! که هه‌روه‌ک خوینی کاتی ئیستا وایه. هه‌ر ئه‌و زانایه (زینک) ئه‌وه‌ی
 پوون کرده‌وه که له کاتی ئیستادا ئه‌گه‌ر ماوه‌ی چهند پۆژیک یان چهند مانگیک
 به‌سه‌ر پووداویکدا بروت ئه‌و به‌رپرسیانی کۆکرده‌وه‌ی به‌لگه تووشی گرفت دین
 به‌لام به دیراسه کردنی باری ملی خوین له نموونه‌یه‌کی خوین پینش (۵۰۰۰ سال)
 توانا زانیاری له‌سه‌ر وه‌ریگیریت، زانا‌یانی ته‌مای ئه‌وه‌یان هه‌یه به هۆی ئه‌و
 لیکۆلینه‌وه بتوانن پۆل ببینن له دۆزینه‌وه‌ی پیر بوونی خوین. هه‌روه‌ها پرتۆینی
 (فایبرین)یان له‌سه‌ر لاشه‌که دۆزرایه‌وه که بوونی بۆ مه‌بینی خوین پتویسته،
 دیراسه‌کان ئه‌وه‌شیان ده‌رخست که ئه‌و که سه‌ دوا‌ی بریندار بوونی له ماوه‌ی نیو
 کاتژمێر گیانی له ده‌ست داوه.



قىيامىنەكان و دەرمانەكانى تاقەت زەرەرىيان
لە سووديان زۆرترە

دیراسه یکی نوښت شوه دې درخت، که ژور له وچې ندان
ملیون کسانه ی که فیتامینه کان و دهرمانه کانی
تاقهت به کار دینن جهسته یان تووشی ژهر خواردن
دهکڼ و زهره ری ژوریان له به کار هیټانی شو جوړه
دهرمانه وه پنده گات. زانایان شوه یان پوون کردنه وه
که به کار هیټانی فیتامینه کان و ته واکاره کانی خوراک
هیچ نه گه ری تووشیوون به شترپه نجه کم ناکاته وه
به لکو متریسی تووشیوون به نه خووشی زیاده دکات.
به کار هیټانی شو جوړه دهرمانه وه کو یاری کردن
به ناگر وایه، هرچند له ناو خه لکی شو بړوايه هیه
که شو جوړه فیتامین و دهرمانه تاقهت و هیژ به
مروف بیه خشن به لام شو جوړه بیر کردنه وه هیه
لایه ټیکي زانستی پشت پاست ناکاته وه به لام خه لک
هر به کاری دینن. زاناییه کان دهریده خن که له
وولانتیکي وه کو وولاتی ټینگلیز نژیکه ی یک له سټی
دانیشتون شو جوړه دهرمانه به کار دینن، سالانه
داهاتی شو جوړه دهرمانه نژیکه ی (۶۷۵) ملیون
جونه یی شترلینه! زانایان شوه دوویات دهکڼه وه
که باشتړین ریگا بو به دهرست هیټانی بړی ته واک له
فیتامین و کانزا پیویسته کان به هوی خوراکي دروست
و ژور به کار هیټانی سه ورزه و میوه وه ده بیت، نه گه ر
خوراک دروست بوو، هیچ کات پیویستی به جوړه
دهرمانه وه نابیت.



پ/ ئاراس، تەمەن: ۱۹۸۴، سىلتىمانى: زاتىيارى دەريارەي
شېرىپنەجەي خوين جۆرى (CML)؟

پشكىنە خانەكانى خړۆكە سىپىيەكان ھەموو پىڭرا زۆر زىادى كړد بوو، ئەو كات پشكىننى وەرگرتنى نموونە لە مۆخى ئىسك دەكات بۆ دۆزىنەوې (كروموسۆمى فىلادلفيا) و سەلماندى كە ئەو جۆرە شېرىپنەجەي ھەيە. ئەو جۆرە شېرىپنەجەي بە گۆرەي نىشانە سەررېيەكان و پشكىننى خوينى تاقىگەي دەكرت بە سى قۇناغەو، كە ئەوانىش: قۇناغى دريژ خايەن كە زۆرەي كات لەو قۇناغە نەخۇشەيەكە دەبىرنەتەو (۸۵٪)ى لە كاتى ديارىكردى ئەوې كەسك ئەو جۆرە شېرىپنەجەي ھەيە لەو قۇناغەدان، كە ھېچ نىشانەيەكى نىيە يان نىشانەي وەكو: داھىزان و تەنكىش نىشان و جومگە ژان كړدن و زگ بەلېوونيان دەبىت، ماوې ئەو قۇناغە لە يەككەو دەگۆرېت بە گۆرەي ئەوې دەرمانى وەرگرتووه بۆ چارەسەر كړدن، ھەروەھا زوو نەخۇشەيەكە ديارىكراو يان درەنگ، لەوانەي كە ھېچ چارەسەر يان نەكردووه نەخۇشەيەكە دەجىتە قۇناغەكېتر كە قۇناغى پەلە (ACCELERATED PHASE) ئەو قۇناغە پېش ئەوې نەخۇشەيەكە بۆ تەواو سەندانارى بگۆرېت پوو دەدات، دەبىت زۆر زوو دەست نىشان بكرت نەخۇش نەگاتە ئەو قۇناغە، كە رېڭخراوى تەندروستى جىھانىي چەند رېنمايەكە داناوو كە بە كەسك بگۆرتېت كە نەخۇشەيەكە ھەنگاويكى زياترى بۆ خراپ بوونى ھاوېشتووه كاتېك: (۱۰ - ۱۹٪)ى خړۆكەكان لە مۆخى ئىسك يان ناو خوين لە جۆرى (Myeloblast) بوون، زياتر لە (۲۰٪)ى خړۆكەي (Basophils) بوو، ژمارەي خەپلەكانى خوين بەبى چارەسەر لە (۱۰۰۰۰) كەمتر بوو يان بە چارەسەر لە (۱۰۰۰۰۰) خەپلەي خوين زياتر بوو، پشكىننى سايڤتۆلۇجى نوڤ دەركەوت لەگەل (فىلادلفيا كروموسۆم)، گەورەتر بوونى فاتە پەشە يان زىاد بوونى ژمارەي خړۆكە سىپىيەكان دەگەل ئەوېش چارەسەر وەرەگرت. خۆ ئەگەر نەخۇشەيەكە تىرى كړد، ئەوا: دەجىتە قۇناغى تىر بوون (Blast Crisis) كە نەخۇشەكە، نىشانەي وەكو: زياتر لە (۲۰٪)ى خانەكان لە مۆخى ئىسك و ناو خوين لە جۆرى خانەكانى (Lymphoblast) يان خانەكانى (Myeloblast) يە، يان تۆپەلە دايكە خانە لە ناو خوين يان مۆخى ئىسك ھەبىت يان شېرىپنەجەكە لە دەرەوې مۆخى ئىسك بېت (chloroma)، ئەو قۇناغەي ئەو جۆرە شېرىپنەجەي وەكو لوكىمىيە و ماناي ماوېەكە كەم دەخايەنيت و ژيانى كەسكە دەخاتە مەترسىيەو. ھەرچى سەبارەت بە چارەسەر كړدى ئەو جۆرە شېرىپنەجەي، ئەو جۆرە شېرىپنەجەي تاكە شېرىپنەجەي كە ئەگەر چارەسەر بكرت ئەوا نەخۇشەكە ژيانىكى ئاسايى خۆي دەباتە سەر و چەند دەرمانىك ھەيە كە بە گۆرەي قۇناغى نەخۇشەيەكە دەدرېت بە نەخۇشەكە، لەو دەرمانانە وەكو: دەرمانى (imatinib) و دەرمانى كە بەو دوايە دەدرېن وەكو (dasatinib) و دەرمانى (nilotinib) بە سەرکەوتوويى بۆ ئەو نەخۇشەيە بە كار دېت، ھەندەك جار بە چاندنى مۆخى ئىسك دەتوانرېت چارەسەر بكرت، جارى واش ھەيە چاندنى دايكە خانەكان بە چارەسەر كړدن دادەنرېت و وەكو پىڭا چارەسەرى. ئەوې شايانى باسە ئەو جۆرە شېرىپنەجەي زۆرەي كات وەكو كەسكى ئاسايتر ژيان دەكات و كەمتر لە (۱٪)ى دەگۆرېت بۆ شېرىپنەجەي خړۆكە سىپىيەكان (لوكىمىيە).

و/ نەخۇشى شېرىپنەجەي خوين لە جۆرى (CML) جۆرە شېرىپنەجەيكى خړۆكە سىپىيەكانە، كە تايادا ژمارەي خړۆكە سىپىيەكان زۆر زىاد دەكات. لە راستىدا بە جۆرىك لە لوكىمىيەي خوين ئەژمارد دەكرت، لەو جۆرە شېرىپنەجەي ژمارەي دايكە خانەكانى خوين لە مۆخى ئىسك لە جۆرى (Myeloid) لە ژمارە زىاد دەكات و بە نارېك بۆر دەبن، كە ئەو زۆر بوونە پەل دەكووتېتە ناو پشكىننى خوين، خوين تەژى دەبىت بەو دايكە خانەكانى جۆرى (Myeloid). ئەو جۆرە شېرىپنەجەي خړۆكە سۆرەكان كە بە شېرىپنەجەي دايكە خانەكان لە مۆخى ئىسك دەست پىدەكات و دەبىتە ھۆي زۆر بوونى ئەو خانەكانى كە لە دايكە خانەي جۆرى (granulocyte) كە لە خانەكانى (تاك خانە، ھەستەوەرە خانە، خانەي گەورە) و دايكە خانەكانىيان ژمارەيان زىاد دەكات، ئەو نەخۇشەيەي خوين زىاد بوونە كە (Myeloproliferative disease) سىفاتىكى جياكەرەوې لە شېرىپنەجەكانىترى خوين ئەوېە كە جى گۆرېك لە مابەينى دوو كروموسۆم كە ئەوانىش كروموسۆمى ژمارە (۹) و ژمارە (۲۲) پوو دەدات، بە كروموسۆمەكەش ئەوې ئەو جىگۆرېكېيى تىدا پروویداو دەووترېت: (كروموسۆمى فىلادلفيا) چونكە يەكەم جار لە سالى (۱۹۶۰) لە فىلادلفيا ئەو كروموسۆمە نوۆزايەو. ئەو نەخۇشەيە لە ھەموو تەمەنەكان پوو دەدات بەلام زۆرتر لەوانە كە لە نۆوئەدى تەمەن يان كەوتوونەتە ناو سالاو دەبىرنەت، سالاو (۲ - ۹) حالت لە ھەر (۱۰۰۰۰) كەس تووشى دېن و برەك زۆرتر پياوان زياتر لە ئافرەتان تووشى دېن. لە خپر حالەتەكانى لوكىمىيە (شېرىپنەجەي خړۆكە سىپىيەكان) لە ئەمريكا تەنيا (۱۵ - ۲۰٪) لەم جۆرەن و تاكە ھۆكارىش كە مەترسى تووش بوون بەو جۆرە شېرىپنەجەي زىاد دەكەن برىتيە لە ئەو كەسانەي كە بەر چەكى كىمىاوى كەوتوون، ھەموو كاتيش ئەوانەي ئەو نەخۇشەيەيان ھەيە ھېچ نىشانەيەكە ديارىكراويان نىيە! جارى واهەيە لە خۇرا پشكىننى تەوايى خوينى كړدووه، دەرەكەوتووه كە ئەو نەخۇشەيەي ھەيە. خۆ ئەگەر نەخۇشەيەكە سىرپايت بگىشېت، ئەوا: نىشانە دروست دەكات، وەكو: تەنكىش نىشان بە ھۆي گەورە بوونى فاتە پەشە، داھىزان، ئەژت و جومگە ژان كړدن و ئازار، نەرەم تا، زوو تووشبوون بە ھەوكردن، كەم خوينى دەگەل كەمبوونى ژمارەي خەپلەكانى خوين و شين ھەلگەران (كەت كەتە لەو جۆرە شېرىپنەجەي ژمارەي خەپلەكانى خوين زىاد دەكات). پزىشك ئەو كاتەي بىرى

بۆ ئەو جۆرە شېرىپنەجەي دەچېت، ئەگەر پشكىننى تەوايى خوينى بۆ نەخۇشك كړد و لە



پ/ وەستا موخلیس، هەولێر: مندالێکی تەمەن چوار سالی و نیوه و نەخۆشی پاقلەیی هەیە، ئەو دەرمانانە چێن کە پێویستە مندالەکەم نەبخوات؟

و/ نەخۆشی پاقلە نەخۆشییەکی بۆماوەییە بە هۆی نەبوونی ئەنزیمیکی پێویست لە ناو خۆپۆکە سۆرەکان تووشی مەوێ دیت و بەو ئەنزیمە دەووتریت (G1PD)، کاتێک کە سێک تووشی ئەو نەخۆشییە دەبێت، ئەگەر ماددەیەک یان جۆرە خواردنێک بخوات بە هۆی نەبوونی ئەو جۆرە ئەنزیمە خانە خۆپۆکە سۆرەکان تووشی تێکشکان دەبن و کەسەکە تووشی کەمخوێنی دەبێت. ئەو کەمخوێنییە دروست نابێت هەتا ئەو کەسە ئەو ماددەیە یان ئەو خۆراکە نەبخوات، بۆیە خۆپاراستن لەو جۆرە کەمخوێنییە ئاسانە و ئەگەر کەسەکە ئەیان خوات ئەوا هەروەکو کە سێکی ساغ دەبێت، خواردن و ماددەکانی کە کەسەکە خۆیان لێ بپارێزێت ئەمانەن: پاقلە و پاقلە بابەتەکان، دەرمانەکانی گروویسی سەلفا، دەرمانەکانی دژی مەلاریا، دەرمانی ئەسپرین، تۆبەلی ماددەیی ئەفایلیان کە بۆ خاوەن کردنەوە و پاکیز کردنەوەی ئاودەست و شووشتنی هەندێک جل و بەرگ بەکار دێت، دەرمانە ژان لابەرەکان (NSAD)، دەرمانی کوینیدین (Quinidine) و دەرمانی کوینین (Quinine)، هەروەها دەرمانی (Nitrofurantoin). هەر بۆیە ئەگەر ئەو نەخۆشییەت هەبێت، سەردانی تۆپینگە پزیشکت کرد بۆ هەر مەبەستێک بە پزیشکەکت رابگەیەنە کە ئەو نەخۆشییەت هەیە هەتا ئەو جۆرە دەرمانانەت بۆ نەئوسێت و خۆتیش خۆ لەو جۆرە خۆراکانە بپارێزێ.



پ/ حاجی توانا، کەسە ژان: ئەگەر سالتیک لەوێ بێشتەر، ئەستەرهت بۆ کرا بێت، دەتوانیت خوێن بدەیت؟

و/ بەلێ، دەتوانیت خوێن بێخەشیت. هەموو کەسێک دەتوانێت خوێن بێخەشێت، خوێن بەخش دەبێت. تەمەنی لە نێوان (۱۷ - ۶۶ سال) بێت. پلەی گەرمی لەشی (۳۷، ۵) سەدی بێت و تایی نەبێت، لێدانی دلی لە نێوان (۵۰ - ۱۰۰ لێدان لە خۆلەکیکدا بێت)، فشاری خوێنی: فشاری خوێنی سەرەوێ لە نێوان (۹۰ - ۱۸۰ ملم جیوه)، وە فشاری خوێنی خوارەوێ لە نێوان (۵۰ - ۱۰۰ ملم جیوه) بێت، پێژەیی هیموگلوبین لە نێوان (۱۳، ۵ غم) و لە مێیەدا (۱۲، ۵ غم) بێت، کێشێ لەشی خوێن بەخش لە (۵۰ کگم) کەمتر نەبێت و لەو (۸ - ۱۰ حەفتەیی پێشوو) خوێنی نەبخەشی بێت، خوێن بەخش بە پۆزەو نەبێت، ئافرهت لە کاتی دووگیانی نابێت خوێن بێخەشێت، هەروەها ئافرهتی شیردەر کە کۆرپەکەیی تەمەنی لە نۆ مانگ کەمتر بێت نابێت خوێن بێخەشێت، هیچ دەرمانێکی دژە زیندەگی بەکار نەهێنا بێت، هەروەها دەرمانی خوێن شل کردنەوێ (ئەسپرین)ی بە کار نەهێنا بێت، ئەو نەخۆشیانەیی نەبێت، وەک: بەرزبوونەوەی فشاری خوێن، نەخۆشی شەکرە، شێرپەنج، زەرتک (زەردوویی)، سووزەنەک، ئەیدز، نەخۆشییە گواستراوەکان بە ڕیگای زاین دەیی. نەخۆشییەکانی دلی، مەلاریا، نەخۆشییە درێژخایەنەکانی سینگ. هیچ نەخۆشییەکی کاتی و درێژخایەنی نەبێت. هەند ئوانەیی ئالوودە بوون بە دەرمان و ماددە ھۆشیارەکار بوونە یان کار رابەندەیی (سیکسی) ناھەرعی دەکەن بە هیچ شێوەیەک ناتوانن خوێن بێخەشن. هەر کە سێکێش دەتوانیت لە جاریک بێی (۴۵۰ ملیمەتر) خوێن بێخەشێت، کە دەکاتە نزیکەیی (۱۰٪) هەبارەیی خوێنی داو لەش.





پ/ ئەمجد، ھەولێر: ئایا منداڵ تووشی نەخۆشی دڵ دەبێت؟

و/ نەخۆشییەکانی دڵ ھەندە زۆر نازانم مەخسەت، چ جۆرە نەخۆشییەکە! بەلام بە گشتی کە باسی نەخۆشی دڵ دەکەیت خەڵکی عەوام بیری بۆ تۆرە دڵ (جەلتە دڵ) دەچیت. نەخۆشی جەلتە دڵ ھەنووکە بە ھۆکاری یەکەمی مەرگ لە کوردستان و عێراق دادەنرێت، لە قەدیم ئەو نەخۆشییە نەخۆشی دەولەمەندان بوو، بەس لە کاتی ئێستادا زیاتر ھەزارەکان تووشی دێن، ئەمەش بە ھۆی زۆر بوونی ژمارە دانیشتوان و قەرەباڵغی و جەنجالی شارەکان و پیسبوونی ژینگە و جگەرە کێشان و زۆر بوونی قەلەوێ و نەخۆشی بەرز بوونەوی فشاری خوێن و نەخۆشی شەکر و زۆر بوونی ھۆکارەکانی تووشبوون بە گیرانی یان تەسک بوونی مولولە خوێنەرەکان و نەبوونی ھۆشیاری دروستی و پۆشنبیری گشتی لە ناو کۆمەڵی کوردەواری. ھەر بۆیە لات سەیر نەبێت کە لە ساڵی (٢٠١٠ز) نەخۆشییەکانی دڵ ھۆکاری یەکەمی مەرگ بوون لە سەرانسەری عێراقدا، تەنانت زۆرتەین بوودجە تەندروستی وولات و داماتی ھاوولایان لەو نەخۆشییە سەرف دەکەیت. نەخۆشی تۆرە دڵ یەک لە ھۆکارەکانی بریتییە لە گیرانی یان تەسک بوونی مولولە خوێنەرەکانی دڵ کە (٩٠٪)ی تۆرە دڵ بە ھۆی ئەم ھۆکارەوھەیە، ھەرچی (١٠٪)یتری لەوانە بە ھۆی ھەوکردنی شاخوێنەر یان نەخۆشییەکی زگماکی دڵوھە بێت کە تیایدا ھەر لە زگماکییەوھە مولولە خوێنەرەکانی دڵ تەسک بوونەتوھە، بۆیە: بۆ خەڵکی دەتوانین بڵێین منداڵ تووشی نەخۆشی تۆرە دڵ نایەت بەلام لە ڕووی پزیشکییەوھە ئاساییە ئەگەر منداڵ ئەو نەخۆشییە زگماکییە ھەبێت، تووشی تۆرە دڵ بێت بەلام بێنۆستە بووترێت کە ئەو ھالەتە زۆر دەگمەنە.

پ/ نۆرەدین، شائیس: من نەخۆشی دڵم ھەیە، لەو ماوھە چوو سەر جێم باش نەبوو. ئەگەر دەرمانی (فیاگرا) بخۆم، زەرەر و زیانی ھەیە بۆم یان نا؟



و/ لە پێش ھەموو ئەمانە پێنۆستە بزانین ئایا نەخۆشی سینگە کوژێت (نێجە) ھەیە یان نا؟ ئەگەر سینگە کوژێت ھەبوو، ئایا سینگە کوژییەکەت جێگیر یان جێگیر نییە، ئەو کات: کە زانرا جۆری نەخۆشی دڵکەیی چییە، چارەسەری ئەوای دەکەیت، بە جۆریک کە خوێن بۆ ھەموو بەشەکانی دڵی بچێت و لە کاتی سەر جێی کردن، نەبێت ھۆی ئەوێ نیشانەکانی نەخۆشی دڵی بۆ بێت یان نەخۆشی دڵکەیی تیرتر بێت، ھەر بۆیە سەرەتا دەبێت سەردانی دکتۆریکی تایبەتمەندی دڵ بکەیت ھەتا ئەو چارەسەریانەت بۆ بکات و لە باری تەندروستی دڵت دڵنیات بکاتوھە. ئەگەر پزیشک دەربارە نەخۆشی دڵکەت ئەواو دڵنیای ئەو کات بۆ نەخۆشیتری وەکو نەخۆشی شەکر و نەخۆشی بەرز بوونەوھە فشاری خوێن چارەسەرت بۆ بکات، کە ئەمانە ھەموو کرد، بزانیت: ئایا پێنۆستیت بەو جۆرە دەرمانە ھەیە، چونکە زۆر جار ھۆکاری کەمی توانای سەر جێی کردن دەروونییە یان ھۆکاریترە، بۆیە ئەگەر ھۆکارەکی زانرا چارەسەرییەکی ئاسانتر دەکەوێت. ئەگەر کەسێک فشاری خوێنی دادەبزی باشتەر ئەو جۆرە دەرمانانە نەخوات، ھەروەھا پزیشکان بە گشتی ھەز ناکن ئەو جۆرە دەرمانانە لەگەڵ دەرمانەکانی نەخۆشی بەرز بوونەوھە فشاری خوێن و دەرمانەکانی چارەسەری نەخۆشییەکانی دڵ بدرێن.



پ/ حسين ئەحمەد، ھەولێر: منداڵێكم ھەيە، دلى كوونە، ئايا ھۆكاري دلى كوونى چييه؟ بە ھەرمان چارەسەر بکړیت باشە يان بە ھەمەليات؟ ئايا خرابى بۆ سەر ئايىدەى منداڵەكم ھەيە؟ تکاىه پوون كړىدەوكمان بدەن.

و/ سەرەتا پيش ھەموو شتێك ئەوھمان نەزانی ئايا منداڵەكەت تەمەنى چەندە؟ بۆ ئەوێ دلىيا بين دلى كوونە، باشتەر جارێكىتر سەردانى يەك لە پزىشكە بە پزىشكەكانى كە پسپۆرى نەخۆشى دلىيان سەردان بكەيت بۆ ئەوێ دووبارە منداڵەكەت بپشكنن و دلىيا ببەوھە كە كوونى لە دلى ھەيە! ھەروھەا بزانی كوونى نىوان دوو بەشەكەى دلى لە كوئىيە، لە نىوان گۆچكەلەكانە يان لە نىوان زگۆلەكان. دواى ئەوێ پزىشك پشكنىنى بە دەست بۆ منداڵەكەت دەكات، ئەو كات: بە گۆيرەى ئەوێ ئايا مەزەندەى بۆ چ نەخۆشییەك دەچیت منداڵەكەت پەوانى پشكنىن دەكات. بۆ دلى كوونى منداڵەكەت پەوانى ئىكۆى دلى (پشكنىنى تەلەفزیۆنى دلى) دەكات بۆ ئەوێ تەواو دلىيا بىت كە دلى كوونە، ھەروھەا شوین و قەبارەى دلى كوونىيەكە بزانی. ئەو كات پزىشكى چارەسەرکەر ھەندىك ئامۆزگارى ھەربارەى نەخۆشى منداڵەكە دەداتە دايك و باوكى كە پىويست دەكات ھەمووان ئەو ئامۆزگارىيانە جىبەجى بکەن. ھەر چى سەبارەت بە چارەسەرە، ئەوا: چارەسەرى بنبرى ھەر كوونىك يان ھەر نەخۆشییەكى زگماكى و شىواندىك لە دلى بە ھۆى قەپات كړدى كوونەكە دەبىت، واتە: پىنە كړدى! چ بە پىگای قەستەرى دلى يان لە پىگای نەشتەرگەرى دلى. بۆ زیاتر زانیارى و شارەزا بوون لە بابەتى كوونى دلى دەتوانیت سەیری گۆفارى پزىشك ژمارە (١٧) بكەيت.

پ/ بەشدار ئەنور، تەمەن: ١٩٧٥، ھەولێر: لای چەپى سىنگم ژان دەكات و جارى وامەيە پۆژەك ھەتا دوو پۆژ دەخايەنیت. زۆر جار دەچم، ھەرمانى مۆسەكین وەرەگرم و كە دەیان خۆم ژانەكە نامىنیت. ھۆكاري چييه؟

و/ ئەو ئازار و ژانەى جەنايت باسى دەكەيت بە ئازار و ژانەى نەخۆشى دلى ناچىت و تۆ نەخۆشى دلى تىبە بەلام بۆ دلىيا بوون پىويست دەكات سەردانى پزىشكىكى پسپۆرى ھەتاو دلى بكەيت ھەتا تەواو دلىيات بكات. ژان و ئازارى دلى بە خۆى ھاوار دەكات! كەسەكە دىت دەست لە سەر سىنگى دادەنیت و زۆر بە جوانى وەسفى دەكات دەلێت: لە شىوێ ئازار يان ژان يان گرانى يان وەكو ئەوێ چەقۆبەكى تىرا بكەيت يان ھەروھەا بۆكەيكى لە سەر سىنگم دانرا بىت وایە، ژانەكە ماوێ يەك چارەك بۆ نىو كاترۆمىر دەبات و ئەگەر لەو زۆرتر ببات لەوانەى كەسەكە تووشى نۆرەى دلى (جەلثەى دلى) بوو بىت. ئەگەر پزىشك يە نەخۆشەكە بلىت ژانەكە كاوە جىگا دەگرت، يەكسەر ھەموو ناو لەپى دەستى دەخاتە سەر سىنگى يان ھەر دوو مستى لە سەر سىنگى دادەنیت و دەلێت: ئىرەم دەپەشیت! قەت ژانەى دلى بە نووكى پەنجەى ئاھاژەى بۆ ناكړیت و ئەوانەى بەى ئەنگووست بۆ سەر گۆبى ھەمكىان درىژ دەكەن و دەلێن: نووقەك دەپەشیت، ئەو ژانەى دلى تىبە. ژانەكە بە ماندوو بوون زیاد دەكات و بە خەوانەو و جەبى بن زمانى ژانەكە نامىنیت، لەوانەى ژانەكە ئارەقە كړدى و دلى كوونەى دەگەل ھەبىت و ژانەكە دەداتەو شەپىلكى چەپەى يان قۆلى چەپەى، ھەتا نەخۆشەكە، دەلێت: ژانەكە دەداتەو پەنجە تووتە، دەبىت ھەموو ئەو بزانی كە ھەموو ئەو ئەندامانەى لە ناو سىنگ و قەقەزەى سىنگ داھەن كاتىك تووشى ھەوكردى يان برىندار بوون يان نەخۆشى دىن، ئەوا: ئازار و ژان لە سىنگ دروست دەكەن و ھەندىك لەو ئەندامانە كە ژانە سىنگ دروست دەكەن ھەر كەت و مەت وەكو نەخۆشى دلى (نۆرەى دلى يان سىنگە كوژىيە) بۆ نموونە: نەخۆشى ھەوكردى سوورىچك كە نىشانەى وا دروست لە (٩٩٪) بۆ ژانەى نەخۆشییەكانى دلى دەچىت، بۆيە تەنيا پزىشكى چارەسەر لەو بارانە (كە ھىلكارى دلى و پشكنىنە پزىشكەكانى خوين ھىچ نادەن بە دەستەو) بە تەواوى بە نەخۆشەكە، بلىت: كە نەخۆشى دلى تىبە و نەخۆشى ھەوكردى سوورىچك ھەيە، ھەر بۆيە سەردانى پزىشك كرتگرتە لەوێ بە خۆت پشكنىن بۆ خۆت بكەيت و پزىشك دواى وەرگرتنى جىپۆكى تەواوى نەخۆشییەكەت، ئەو كات: بە گۆيرەى ئەوێ چۆن چۆن بىرى بۆ نەخۆشییەكەت دەچىت پشكنىنەكەت بۆ دەنووسىت و تۆش ھەر ئەو پشكنىنانە بكە و پشكنىنى زیاتر مەكە، چونكە تەنيا پزىشك بریار دەدات و دلىيات دەكاتەوھە كە نەخۆشى دلى تىبە.



پ/ ئيمان، كەسنەزان: ئايا ئافرىتەتان يان پياوان زۆرتر تووشى نەخۇشى دىل دەبن؟

و/ نەخۇشىيەكانى دىل كە ئىستا نەخۇشى ولاتانى تازە پىگەيشتوۋە، كە ولاتى ئىمەش لەو ولاتانەيە لە بەد بەختى هاوولاتى ئىمە لە ئەوروپا نەخۇشى دىل نەخۇشى دەولەمەندانە كەچى لاي ئىمە نەخۇشى ھەموو چىن و توۋزەكانە! ئافرىتەتان ئەگەر ھىچ نەخۇشىيەكانى نەبىت، ئەوا: بە ھۆى بوونى ھۆرمۆنى مېيىنە كەمتر تووشى نەخۇشى دىل دەبن ھەتا دەگەنە تەمەنى بېئومىدى دواى ئەو تەمەنە ئافرىتەتان و پياوان ۋەكو يەكتريان لىدىت لە مەترسى و ئەگەرى تووشبوون بە نەخۇشىيەكانى دىل و بگرە ئافرىتە زۆرتر لە پياوان تووش دىن، چونكە لە كۆمەلى ئىمە لەو تەمەنە ئافرىتەكانمان ھەمويان قەلەون و كىشى لەشيان زىادە و جوولانەوۋە و ۋەرزىش كىردىيان كەمە و خۇراكى چەور و سوۋىر دەخۇن و تاكى كوردىش ھەتا بلېين نەوسنترە بە بەرواورد بە تاكى ولاتانى پۇژئاوا، ئەمە سەرەپاى كەمى ھۆشيارى دروستى و كەمى پۇشنىبرى گىشتى. ھەر بۆيە ھەر ئافرىتەك سوۋىرى مانگانەى پىك بىت و ھەموو سەرە مانگىك سوۋىرى بېئوۋىزى خۇى بېيىت، ئەوا لە مەترسى تووشبوون بە نەخۇشىيەكانى دىل دوورە. ھەر بۆيە ئىمەى پىزىشك كاتىك لە تۆپىنگە دادەنىشىن زۆر جار دەبىين كە ئافرىتەك دىت و داواى پىشكىنى چەورى ناو خوۋىن دەكات، ئەگەر سوۋىرى مانگانەى تەواو بوو، ھەموو سەرە مانگان سوۋىرى خۇى دەدىت، ئەوا: پىۋىست ناكات ھىچ پىشكىنى چەورى بكات. بە ھۆى ئەو بەرنامە تەلەفزیۋانەى كە لە سەر شاشە تەلەفزیۋانەكانى كوردستان دەكرىت، كە جارى ۋاھەيە كاكى پىشكەكەشكار ناتوانىت مەخسەد و مەبەستى خۇى بگەيەنىت و ناتىگەيشتىك لە نىۋان بىنەران و بىسەران و پىشكەكەشكار پەيدا دەبىت، ۋا دەكات: كە ئەو ژنەى لە بەردەم تەلەفزیۋانە دانىشتوۋە پەنا بۆ پىشكىن ببات بۆيە داواكارم لە ھەمووان كە ئەو ئافرىتەنەى ھىچ نەخۇشىيەكانى نىيە و سوۋىرى مانگانەى تەواۋە ئامۇزگارى بكن بە ھىچ جۆرىك پىشكىنى خوۋىن بۆ چەورى ئەنجام نەدات. ھەر چى ئەو ئافرىتەنە كە نەخۇشىيەكى درىژخايەنى ۋەكو نەخۇشى شەكرەيان ھەيە، ئەوا: ئەو جۆرە ئافرىتەنە مەترسى تووشبوونيان بە نەخۇشىيەكانى دىل ۋەكو پياوان لىدىت، پىۋىست دەكات زوۋ بگەونە خۇ و پىشكىن بۆ چەورى و ھۆكارە مەترسىدارەكانىترى تووشبوون بە نەخۇشى دىل بە پاۋىزى پىزىشكى پىسپۆر بۆ خۇيان ئەنجام بدەن، ھەتا سوۋىرى مانگانەشيان پىك بىت. ئەو ئافرىتەنەى كە نەخۇشى شەكرەيان ھەيە چەورى ناو خوۋىن خەستىر و پەيتىرە و زوۋتر تووشى نەخۇشىيەكانى دىل دىن و مولولولە خوۋىنەركانىيان زوۋ دەگرىت، ھەرۋەھا ئەو ئافرىتەنەى كە بە زگماكى لە خانەۋادەكەيان بە شىۋەى بۆماۋەى تووشى نەخۇشى زىاد بوونى چەورىيەكانى ناو خوۋىن دەبن، كە چەند جۆرىكەيان ھەيە. ئەو ئافرىتەنە كە بە بۆماۋەى چەورى ناو خوۋىن زىادە، لە دەۋرۋەرى چاۋيان چەورى خپ دەبىتەۋە و دەنىشىت. ھەرۋەھا ھەموو ئەو ئافرىتەنە لە خىزانەكەيان كەسىكتىريان كە بە زۆرى خوشكىتى پىشتىر گىشتى زىاد بوونى چەورى ناو خوۋىن بە شىۋەى بۆماۋەى ھەبوۋە، ئەگەر لىى بېرسىت، يەكسەر دەلىت: بەلى، خوشكىك ھەمان نىشانە و نەخۇشى ھەيە. تەنيا ئەو ئافرىتەنە دەتوانن پىشكىن چەورى لە ناو خوۋىن بۆ خۇيان بكن بەلام لە ژىر پاۋىزى پىزىشكى پىسپۆر و ئەو چاۋدىرى حالەتەكەيان بكات و لە خۇپا پىشكىن بۆ چەورى ناو خوۋىن نەكەن.



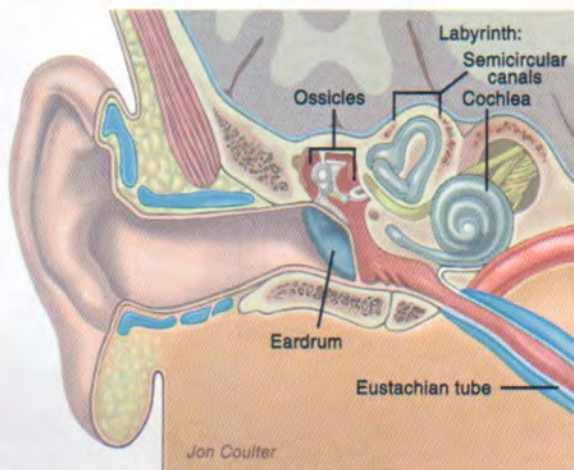


پ/جەمال، هەولێن: مەمەو کات بەتایبەتی گەنجەکان بەیانیان لە خەو
هەلەستەم یان کە دەست ئویژ هەلەدگرم، خۆیەم لە گەپووی دیت. ئایا
هۆکاری جیهیە؟ چارەسەری جیهیە؟

و/ هەندەک لە خەڵکی موولولو خۆینەکانی ناوپۆشی کەپوویان (لووتیان)
لاواژە، کە ناو ناو بە هەر هۆکاریکەو بەیت تووشی خۆینەریبون دیت،
جاری واهەیه لە خۆو تووشی کەپو داپسان دیت. هەندیک کەس کەپو
دارسانەکانیان بە هۆی بەرکەوتن بەر زەبریکی دەرەکییەو دەبیت، کە ئەو
زەبرە دەبیتە هۆی خوار بوونی دیواری ناو لووت، هەر کەسەکە بریک خۆ
ماندوو بکات یان کە پلە ی گەرمی و ئاو و هەوا گەرم داهاات بەتایبەتی لە
وهرزی هاویندا، جا چ لەبەر تیشکی خۆر بێت یان لە کاتی خەوتن یەکسەر
کەپووی تووشی داپسان دیت. ئەمەش چونکە لە کاتی خەوتن و چوونە
بەر تیشکی خۆر و ئاو لە لووت وەرگرتن دەبیتە هۆی بەرز بوونەو پلە ی
گەرمی ناوپۆشی لووت و کشانی موولولو خۆینەریکانی ناوپۆشی لووت،
لە ئەنجامدا خۆینەر بوون و کەپو داپسان. هۆکاری تیش هەیه کە دەبیتە
هۆی خۆین لە کەپو هااتن، وەرک: لووت داپسان دوا ی سەرما بوون و
پەسیوو، یان بە هۆی نەخۆشیەکانی گورچیلە یان نەخۆشی بەرزبوونەو
فشاری خۆین یان نەخۆشی پەقبوونی موولولو خۆینەرەکانی دڵ یان
بە هۆی خواردنی ئەو دەرمانانە ی کە خۆین شل دەکەنەو. چارەسەری
کەپو داپسان بە چارەسەر کردنی هۆکارەکانی دەبیت، بۆ نمونە: ئەگەر
دیواری کەپووی خوار بوو، هەولێ راست کردنەو ی دەدریت. ئەگەر کەپو
داپسانەکە بە هۆی هۆکاریکی نادیار بوو، ئەوا: سەرەتا دەبیت هەول
بدریت خۆینەر بوونەکە پابگیریت، ئەویش: بە گرتنی سەری کەپو بە
دوو پەنجە بۆ ماوێ سێ تا پینچ دەقیقە و بە کەسەکە، دەووتیت: کە لە
پینگای دەم هەناسە بدات. ئەگەر بەو شیوەیه خۆینەر بوونەکە گیر نەبوو،
ئەوا: لە تۆرینگە سەیری موولولو خۆینەرەکانی ناوپۆشی کەپو دەکرت
بۆ زانیینی: ئایا ئەو خۆینەرەکانی کە خۆینیان لیدیت گچکەن، زۆرن،
تیکەلەن، ئەگەر هەر خۆین دەهاات، ئەو کات: ئەو موولولو خۆینەرەکان
داخ دەکرتن و دەسۆتیندرین (کەوی). دوا ی راوەستانی کەپو داپسانەکە
ئامۆژگاری کەسەکە دەکرت سەردانی پزیشکیکی پسپۆر بکات بۆ ئەو ی
لە حالەتەکی بکۆلتتەو، هەتا هۆکاری کەپو داپسانەکە بدۆزیتەو و
هۆکارە سەرەکییەکە چارەسەر کرا، هیچیت کەپو داپسانەکە دووبارە
نابیتەو.

پ/ کارزان، پردی: مە زەبریکی تووندەم بەر گوئی چەپ
کەوت، لەگەلی گویم کاس بوو. هەستم دەکرد کە بیستەم
باش نییه، سەردانی پزیشکم کرد، گووتی: پەردە ی گویت
تەقیوو و چارەسەری بۆ نووسیم و دەرمانی دامی بەلام
گووتی لەوانەیه (٪۲۰) هەستی بیستنت لە دەست بدەیت.
کەچی بە خۆم هەست دەکەم گویم زۆرتر لەو پێژەیه زەحیف
بوو، ئایا بیستنت باشتەر دەبیتەو یان نا؟

و/ پشت بە خوا بە تێپەر بوونی کات بیستنت باشتەر دەبیت،
چونکە ئەو ی بەریتان پاسی دەکەیت بریتیه لە درانی
پەردە ی گوئی. ئەگەر کوونەکە و دراووییهکە بچوک بێت،
ئەوا: لێواری کوونەکە وورده وورده ویک دیتەو و بە یەک
و دەنووسیتەو و چاک دەبیتەو، ئەو کات: بیستنت باش
دەبیت. بەهە دەرەکەویت کە درانی پەردە ی گوئی یان کوون
بوونی پەییەندی بەو هەیه، کە چەند دراو یان کوونەکی
چۆنە؟ بۆیه پتویست دەکات سەردانی پزیشکیکی پسپۆری
قورگ و لووت و گوئی بکەیت بۆ ئەو ی سەیری پەردە ی
گویت بکات، هەنووکە نەشتەرگەری تاییەت بە دوورینەو ی
گوئی هەیه، پە گوێزە ی کوون بوونەکە پزیشک بریار لە
سەر جوێ نەشتەرگەرییهکە بۆ دوورینەو ی پەردە ی گوئی
دەدات.





پ/ پیرۆت، خەلیفان: ماوەی شەش مانگ، تووشی سەر سووڕەکی زۆر بوویمە. دەگەلی هەست بە وویزە وویزەکی دەگەم لە ناو گوێم، کە ماوەی (٤ - ٥) دەقیقان دەبات، لە مانگی چارەک یان دوو ئەو نیشانانەم بۆ دیت. چەند دکتۆرم هەتا هەنووکە کردییە، گوێیان: لەوانەیە دەماری گوێت زەحیف و لاواز بوو بیت. دەرمانی سەر ئێشەیان زۆر دايم، هەتا دەرمانەکانم دەخوارد بڕۆکەک ئەههون دەبوو، دواي سەر لە نوێ دەگەرێ. هۆکاری ئەوەی چیه؟

و/ هاوسەنگی لەش و تەوازون گوێی ناووە لێی بەر پرسیارە، هەر چی سەبارەت سەر سووڕانە، ئەوا: هەر بەتەنیا نەخۆشییەکانی گوێی ناووە دروستی ناکات بە لکو هۆکاری تریش هەیە وەک نەخۆشی دەمارەکان و نەخۆشی بەرز بوونەوی فشاری خوێن (زەخت) دروستی دەکەن. هەر بۆیە ئامۆزگاریت دەکەین کە دووبارە سەردانی دکتۆریکی پەسپۆری قورگ و لووت و گوێ بکەیت بۆ ئەوەی دەرمانت بۆ بنووسیتەوه بە گوێرە نەخۆشییەکەت و نیشانەکان.

پ/ مامۆستا نەزیمان، هەولێر: ئایا زۆر پزۆم نەخۆشییە؟ من زۆر دەپژم و پزۆم دەگەم بۆنی زۆر ناخۆشی هەیە! وا دەکات زۆر بە سەر خۆم دابشکێمەوه. ئایا ئەو پزۆم نەخۆشییە؟

و/ لەوانەیە نەخۆشی حەساسیە (هەستەوهری) لووت هەبێت، کە دەبێتە هۆی زۆر پزۆم و خورانی ناو کەپوو، دەگەل کۆخەیی بەردەوام جاری واهەیه بە زۆری لە شەوان دەبێت کە کەسەکە زۆر ئازاری پێوه دەخوات. بوونی بۆنی ناخۆش لە گەل پزۆمەنەکان مانای وایە کە هەوکردنێک دەگەل حەساسیەکە هەیە، وەک: هەوکردنی گیرفانەکانی لووت. هەر بۆیە ئەگەر هەوکردنی گیرفانەکانی لووت (جیوب) چارەسەر کرا، ئەوا: ئەو نیشانانەت نامینیت، هەر بۆیە پێویستە سەردانی پزۆشکێکی نەخۆشییەکانی قورگ و لووت و گوێ بکەیت بۆ ئەوەی پزۆشکێکی گیرفانەکانی لووت (ئەشیعی جیوب) بۆ وەرگیرێت و چارەسەرت بۆ بکات. هەرچی سەبارەت بە حەساسیەکی کەپووتە، ئەوا: پێویستە تەواو لە حەساسیەتەکەت بکۆلێتەوه لەوانەیە پێویستی بە چارەسەری درێژ خایەن بکات.





پ/ دايكى ھودا، سىدەكان: مىداللىكى تەمەن دوو سال و نىوم ھەيە، تەنيا چەند كەلىمە يەك دەزانىت: ئەوانىش (دايە و بابە)، ھەتا ئىستا قسە تەواو دەر ناكات، ھەتا دايە و بابەكەشى بە تەواوى دەرى ناكات! چەند جار سەردانى دىكتورى مىدالانم پىكردووه، دەلىت: عەيىي نىيە؟! بە خۇى چاك دەبىتەو. ھەتا ئىستا ھەر بزانين بۇ لاي دىكتور دەچين يەكسەر دەست بە گريان دەكات و ھەر كې نابىتەو. ئامۇزگاريتان چى بىكەم؟ ئايا نەخۋىسىيەكى ديارىكراوى ھەيە؟ يان ئاسايىيە لەو تەمەنە ھىچ ووشەيەك يان قسەيەك دەر نەكات و نەزانىت؟

و/ زۆر پىئويست دەكات مىدالەكەت ھىلكارى بىستنى گويى بۇ بىكرىت، ئىستا لە ھەموو نەخۋىسىيەكەت ھىلكارى كوردستان ھەيە و بەين بەرامبەر دەكرىت. ئەو ھىلكارى بىستنى گويىيە زۆر پىئويستە بۇ ئەوئى دىلنبا بىن كە مىدالەكەت پىلەي بىستنى تەواو ھىچ نەخۋىسىيەكى گويىيە نىيە. ئەگەر ئەو ھىلكارى بىستنى تەواو بوو، ھىچ نەخۋىسىيەكى گويىيە نەبوو، ئەوا: مىدالەكەت ھىچ پىئويستى بە چارەسەرى نىيە و بە خۇى چاك دەبىتەو ھەر پىئويست ناكات، ھەندە بۇ لاي پىزىشكى بىيەت، لە مالىو ە پىشوو دەگەلى دىرژىت و وورده وورده بىدوئىن و راھىنانى پىيەكەن، بە خۇى دەست بە قسان دەكاتن.

پ/ شايان، ھەوليز: مىداللىك ھەيە، تەمەنى يەك سال بۇزى سىن جار زىكى دەچىت و چەندەھا جۇرى شىرم بۇ تاقىكرىدۇتەو ھابىدەي نەبوو، ئايا ھۆكارى ئەو رىگچونەي چىيە؟ چى بۇ بىكەم رىگچونەكەي باشىر دەبىت؟

و/ ئەو ھالەتە پىئويستە لە لايەن پىزىشكى مىدالان بىيىرتىت، ھەتا بىزانىت: ئايا بىزانىت خويىن ھاتنەكە چۆنە و چەندە و چۆن خويىنەكە دىت. بۆيە باشىرە سەردانى پىزىشكىكى پىسپۆرى مىدالان بىكەت، چۈنگە ئىمە ھالەتى مىدالەكەتەن بە چاۋ نەبىيىو ھاتوانين بىريارى لەسەر بەدەين.



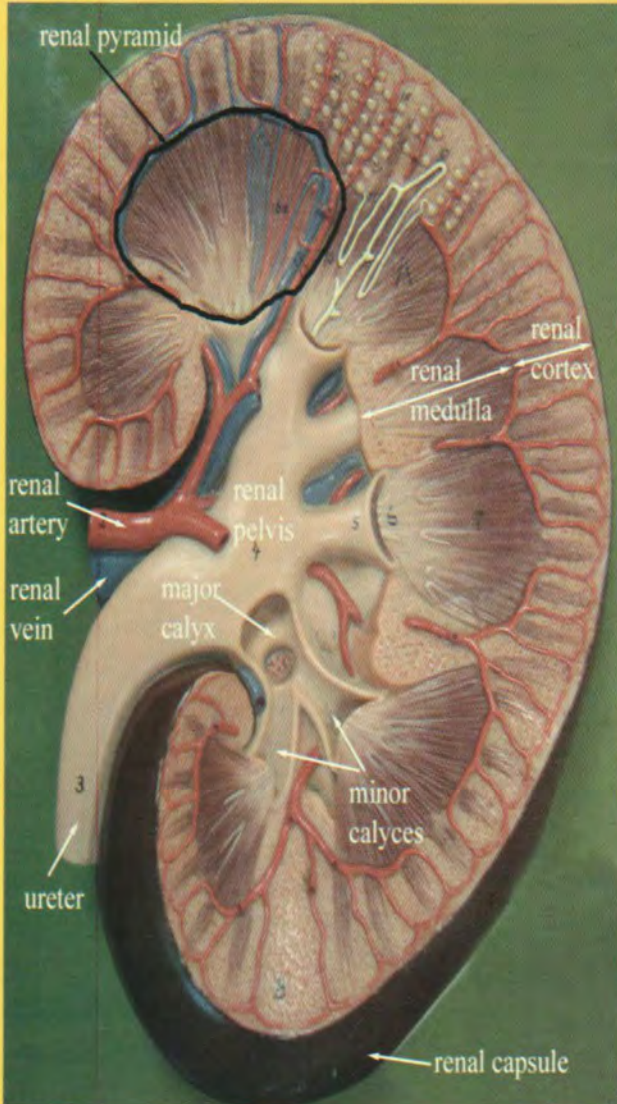
پ/ ع.ز، ھەوليز: كىچىكى تەمەن چوارەدە سالم ھەيە، ماوھەكە شىتىكى رەقى لە مەمكى ھاتووه، ئەگەر دەستى لىدەدەيت زۆر ئاسان ھەستى پىدەكەت. ئايا ئەو سەرەتان نىيە يان چىيە؟ چەندى ھەولى دەگەل دەدەم، نايەت بۇ لاي پىزىشك. تىكايە نەسىحەتەك؟

و/ لەو تەمەنە زۆر دىگەنە كچەكەت نەخۋىسى شىرىپەنجەي ھەبىت، چۈنگە لە تەمەنى چوارەدە سالى بە ھۇى ئەو گۇرئانكارىيەنى بە سەر كچەكە دادىت بە ھۇى گۇرئانى ھۆرمۇنەكان و كەوتنە ناو سوورى مانگانە ئەمانە ھەموويان دەورىان دەبىت لە سەر ئەوئى شىوئەي گرىئ لە مەمكى ئەو چەشەنە كىزگۇرگانە دەرىكەوئەت. بە راي ئىمە بۇ ئەوئى زىاتر دىلنبا بىت، پىئويست دەكات سەردانى يەك لە بىنگە تەندروستىيەكان يان يەك لە نەخۋىسىيەكەت ھىلكارى بىكە و كچەكەت بە پىزىشكىكى پىسپۆرى پىشان بەد، بۇ ئەوئى تەواو لە بارەي ئەو گىرىيە بىچووكە دىلنبا بىكەتەو، بەلام ھەروەك لە سەرەتا پوونمان كىردەو لەو تەمەنە زۆرىيە كات ئەو گۇرئانەنى لە مەمكى پوودات بە ھۇى كارى ھۆرمۇنەكانەو دەبىت و بە ھۇى نەخۋىسىيەو نابىت.

پ/ شايان، ھەوليز: مىداللىك ھەيە، تەمەنى يەك سال بۇزى سىن جار زىكى دەچىت و چەندەھا جۇرى شىرم بۇ تاقىكرىدۇتەو ھابىدەي نەبوو، ئايا ھۆكارى ئەو رىگچونەي چىيە؟ چى بۇ بىكەم رىگچونەكەي باشىر دەبىت؟

و/ مىدال ئەگەر لە بىست و چوار كاتۇمىز، واتە: شەو و رۇژىك شەش جار زىكى بىچىت بە مەرجىك رىگچونەكەي خويىنى تىدا نەبىت و مىدالەكە لەگەل رىگچونەكەي تاي نەبىت، ئەوا: بە رىگچوون ئەژمارد ناكىرت و مەترسى نىيە. زۆر جار مىدال كە دەگاتە ئەو تەمەنە بە ھۇى پىدانى ھەندىك جۇر خواردين لەوانە بە لە جارىك زىاتر پىسايى بىكات بەلام ئەگەر مىدالەكە تاي نەبىت و پىسايىيەكەي خويىنى تىدا نەبىت، ئەوا: ھىچ مەترسى نىيە و نەخۋىسى نىيە.



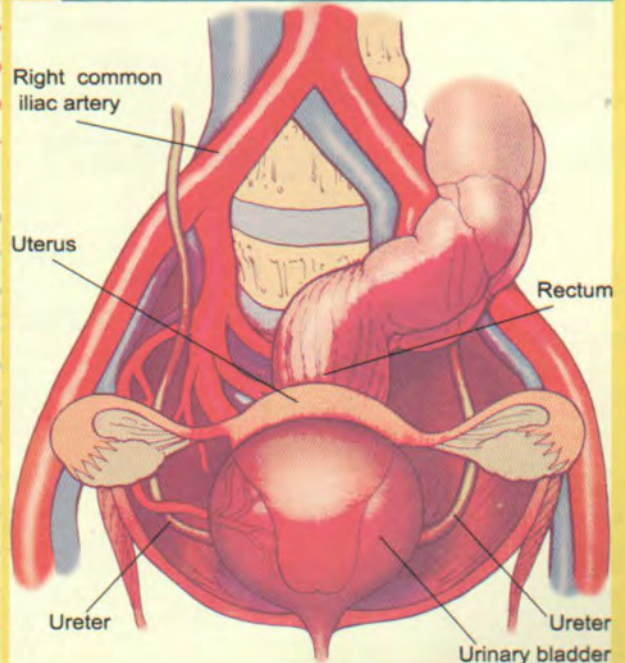


پ/توھا، چەمچەمال، ئەمەن (١٩٨٧): مەن ھەر دوو گورچیلەم ئازاری ھەیە، گورچیلە ی چەم زۆر ئازاری ھەیە. لە مانگی (١٠) چارەسەر وەردەگرم، دکتۆر دەلن: ھەر دووکی قووسی ھەیە! ئازاری گورچیلە ی چەم ھەر ھەیە، ئایا چارەسەری چیبە؟

و/ بەرێژتان لە پرسیارەگەتان هیچ ئاماژەتان بەو نەداوە، ئایا شووت کردووە یان کچیت؟ کچ بە درێژایی تەمەنی نابێت جارێک تووشی نەخۆشی ھەوکردنی گورچیلە یان ئازاری گورچیلە بیت. ھەر کچێک یەكجار تووشی ئازاری گورچیلە بوو، دەبێت لێکۆڵینەوێ تەواو بۆ خۆی بکات لە ژێر چاودێری پەسپۆری میزەرۆ بۆ ئەوێ ھۆکاری تووشبوونەکە ی بە ئازاری گورچیلە کە کە ژۆربە ی جار بە ھۆی ھەوکردنەو دەبێت بزانن، ئەو کات چارەسەری نەخۆشییەکە ی بکەیت. ھەر چی ژنانن، ئەوا: ئەگەر ھەر ژێک بە درێژایی تەمەنی دوو جار لە دوای یەك تووشی ئازاری گورچیلە بوو دەبێت ھۆکاری تووشبوونەکە ی بزانن و ئەو کات چارەسەر بکەیت. بەرێژتان ئاماژەتان بەو داوە، کە لە مانگی زیاتر لە دە چارەسەر وەردەگرت، ئەو تەواو ھەلە یە، هیچ کات دەرمانی چارەسەری بەو شێوە یە وەرناگیریت. زۆر لەو دەرمانانە ی کە بۆ چارەسەری نەخۆشییەکانی گورچیلە ئەگەر بە گوێرە ی پێتھامی پزیشکان بە کار نہات، ئەوا: دەبێت ھۆی تێکدانێ پێتھامەکانی میز و کۆبوونەوێ خۆی و کانزاکان و دروست بوونی قووم لە ناو گورچیلەکان و ئەگەر تەواو چارەسەر ئەکەیت دەبێت ھۆی دروست بوونی بەرد لە گورچیلە. سەبارەت بە بوونی ئازاری گورچیلە لە لای چەپ پێویستە بەرێژتان سەردانی پزیشکی پەسپۆری میزەرۆ بکەیت بۆ ئەوێ پشکنینی تەواو کۆتەندامی میزەرۆتان بۆ بکات بۆ دلتیا بوون لەوێ ئایا ھۆکاری ئەو تووشبوونە چیبە؟ ئەو کات چارەسەری تەواوت بدات، ئەویش: بە یەك جار، ئەك بەوێ لە ماوێ مانگیک زیاتر لە دە دەرمان وەرگیریت.

پ/ ھەردی، تەمەن: ٢٥ سال، کەلار: مەن گەنجیگی تەمەن بیست و پێنج سال، بە بەردەوام ھەست بە پەوونی میزەلدا ھەم دەگەم و جار جار ھەست بەو دەگەم: کە قەترە قەترە میزەم دێتە خوارووە. ئایا ئەو ھۆکاری چیبە؟ ئایا ئەو نەخۆشییە؟

و/ ھەست کردن بەوێ کە میزەدان (میزدۆ) بەردەوام پە میزە بە ھۆی تەواو بەتال نەکردنی میزەدانەو دەروست دەبێت، بۆیە ھەر دەم کەسەگە ھەست میزەدانێ پە میزە و خەز دەکات بۆ میز کردن بچیت. ھەر ھەما زۆر ھەوکردنی کۆتەندامی میزەرۆ ھە یە کە ھەمان نیشانە دروست دەکات، بۆیە پێویستە بەرێژتان پشکنینی میز بکەیت لەگەل سوناری زگ پێش و دوای میز کردن، ھەتا بزانن: ئایا ھەوکردن (ئیلتیھاب) ی کۆتەندامی میزەرۆت ھە یە. ھەرچی سەبارەت بە ھاتنە خوارووە قەترە ی میزە، ئەو جۆریکە لە پە میزێ (السلس الیولی) ھەر بۆیە پێویست دەکات سەردانی پزیشکی پەسپۆری گورچیلە و میزەرۆ بکەیت ھەتا بزانن چ جۆریکە پەمیژیت ھە یە و بە گوێرە ی جۆرەکە ی چارەسەری پێویست بکات.





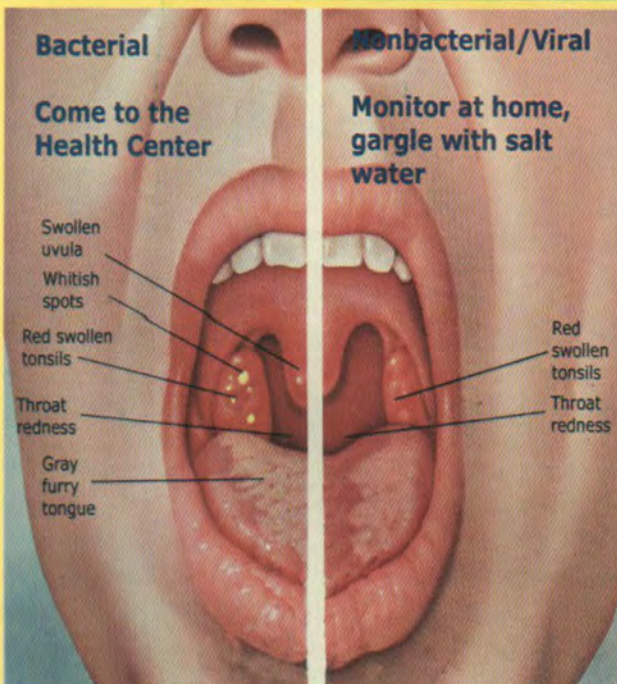
پ/ ئەسما، ھەولێر: من دووگیاتم، دووگیانییەكەم لە ئاوسێ مانگییە. پشکنینی سۆنارم بۆ نووسراوە، ئایا سۆنار ھێچ مەترسییەکی بۆ خۆم و کۆرپەكەم ناو زگم ھەیە؟ من ھەتا ئێستاكەم چووم بۆ لای دکتۆر و زۆر بە كەمی فەخسەم بۆ خۆم کردووە. تەكایە ئامۆزگاریم بگەن، سوپاستان دەكەم.

و/ سۆناری زگ ھێچ مەترسییەکی نییە. ھەموو كات دەتوانیت سۆنار بگەیت و پشکنینیکی زۆر بێ مەترسییە، بۆیە ئامۆزگاریم ئەوھە كە ھێچ دڵە راوكتێت نەبێت یەكسەر برۆ سۆناری خۆت بگە. سۆنارەكە نە بۆ خۆت و نە بۆ كۆرپەكەت ھێچ مەترسییەکی نییە.



پ/ ئەبوب، ھەولێر: پشکنینی سۆنەرم کرد، گووتیان کیست ھەیە لە گورچیلە. ئایا بوونی کیس لە گورچیلە زیانی ھەیە، بۆ زانیستان ھێچ نەخۆشییەك نییە و تەندروستیم زۆر باشە! ئایا ئەو کیسە ھێچ زیانی ھەیە؟ ئەگەر مەترسی ھەیە، چارەسەری چییە؟

و/ بوونی تەنیا یەك یان دوو کیس بە نەخۆشی دانانرێت و ئاساییە و پێویستی بە ھێچ چارەسەرییەك نییە. زۆر كەس لەخۆرا كاتێك بۆ مەبەستێكیتر سۆناریك بۆ زگیان دەكەن، دەبینن: كە لە گورچیلەیان کیس ھەیە و ئەو کیسە ھێچ كاردانەوێ خراپی لەسەر تەندروستی كەسەكە نابێت. بۆیە ئامۆزگاریم بۆ بەرێزتان ئەوھە كە ئەو پشت گوێ بخەیت و ھێچ بیرێ لێنەكەیتەو و ئەو نەخۆشی نییە.



پ/ ھێوا عەلی، كەلەك: ئایا نەخۆشی لەوزەتێن دەبێتە ھۆی تووشبوون بە نەخۆشی گورچیلە؟ ئەگەر نەخۆشی لەوزەتێن دەبێت، چۆن دەتوانیت خۆت لە تووشبوون بە نەخۆشی گورچیلە پارێزیت؟

و/ ھەندێك چۆری بەكتیریا كە ئالووەكان تووشی ھەوکردن دەكات، لەوانە بە ھۆی لێكچوون لە نۆوان ئەو نەتیجیانەن كە بەكتیریاكە دروستی دەكات، دەبێتە ھۆی دروست بوونی دژە تەنی دژ بەو بەكتیریایە كە جاری واھە بە سەر پەردەى خانەكانی گورچیلە دەنیشیت و توورەكەى میز لە ئاوس گورچیلە تووشی نەخۆشی دەكات، ھەر بۆیە پزیشك لەو كەسانە كە تووشی نەخۆشی لەوزەتێن بوونە و تەمەنیان لە نۆوان دە بۆ بیست سالییە، كە بە زۆری لەو تەمەنە تووشبوون بەو جۆرانەى نەخۆشی گورچیلە زۆرە و ھەتا دەتوانین بڵێین بەس لەو تەمەنە دەبینرێن، دەرمانێك كە لە سەر شێوێ شورتقە لە مانگی یەك جار دەدات بە نەخۆشەكە و ھەتا تەمەنى بیست سالی دەبێت ئەو شورتقەى لێدات بۆ ئەوێ لەو جۆرە ئالۆزى و ماكانە بە دوور بێت.



نەخۆشىيە ھاويەشەكانى نىۋان مړوف و ئاژەل (zoonotic diseases) كە ژمارەيان لە (۲۰۰) نەخۆشى زياتره له جيهاندا. يەكئك لەو نەخۆشىيە ھاويەشەكانى كە ژۆر مەترسیداره بۆ مړوف و ئاژەلان نەخۆشى سەگ، واتە: ھارى (rabies)، كە ئەمەش نەخۆشىيەكى فایرۆسیيە لە پێگەى لیکەو لە ئەنجامى گەستنى ئاژەلنێكى تووشبوودا بۆ مړوف دەگوازێتەو. ئەم نەخۆشىيە (۴۰۰۰) ھەزار سالتە زانراو، وێرپای ئەوێ سەدەيك زياتره بە سەر دروست كردنى ماكوتهى ھارى لەلایەن زانای ناودارى فەرەنسى لويس پاستۆرەو (Louis Pasteur) تێدەپەيژت، بەپيى ئامارەكانى پێخراوى تەندروستى جيهانى تاكو ھەنووكە سالانە نزیکەى (۵۵۰۰۰) كەس لە جيهاندا بەم نەخۆشىيە دەمرن كە ژۆرينيان لە ئەفریقا و ئاسيان. ئەو ئاژەلانەى تووشى ئەم نەخۆشىيە دەبن ئەوانەن (سەگ و پۆی و تورگ و كورك و پشیلە و مەپ و چیل و حوشتر و شەمشەمەكۆر) و بە دەگمەن مشك و كەرویشك تووشى ئەم نەخۆشىيە دەبن، بەلام سەگ و پۆی زياتر نەخۆشى ھارى دەگوازنەو.

پۆژى جيهانى نەخۆشى ھارى

نەخۆشى ھارى يەكئكە لەو نەخۆشىيانەى كە لە سەرانسەرى جيهاندا باو و يەكئكە لە نەخۆشىيە ھاويەشەكانى نىۋان مړوف و گیانەو، ھەموو سالتێك جيهان لە پۆژى (۲۸)ى ئەيلوولى داناو بە پۆژى جيهانى نەخۆشى ھارى داناو، ئەمەش لەبەر ئەوێ زانا (لويس پاستۆر) كە ماكوتهى دژى نەخۆشى ھارى دۆزیووە لەو پۆژەدا كۆچى دواى كردووە، بە يادى ئەو زانایەو ئەو پۆژە بە پۆژى جيهانى نەخۆشى ھارى داناو. كە لە سالى (۲۰۰۷) بۆ يەكەم جار ئەو پۆژە بە پۆژى جيهانى نەخۆشى ھارى داناو و دواى ئەمە سالانە ئەو پۆژە ياد دەكرێتەو، ئامانج لەو پۆژە بریتیيە لەوێ كە ھۆشيارى تەواو سەبارەت بە نەخۆشىيە بلۆ بکړتەو، كارداوێ ئەو نەخۆشىيە لە سەر مړوف و ئاژەلان، ھەروەھا ئامۆژگارى و پيتمايەكان سەبارەت بە چۆنەتى خۇپاراستن. ھەروەھا چۆن ھەماھەنگى لە نىۋان كۆمەلە و پێخراو تەندروستىيەكانى جيهان زياد بكرێت بۆ تەواو ھەيشتن و بنېر كردنى ئەو نەخۆشىيە. (گۆفارى پزىشك)

خۇپاراستن باشترین پێگەيە بۆ كۆنترۆلكردنى نەخۆشى سەگ يان (ھارى - rabies)

نووسيني / سالتار حادە كريم

پروگرامەى ديلوم - تاييەت بەپياراستنى تەندروستى

بەريرسى يەكەى نەخۆشىيە ھاويەشەكان

بەزۆرەرايەتى گشتىي تەندروستىي ھەولير

نیشانەكانى نەخۆشى ھارى لە سەگدا:

- ۱- سەگەكە ترسناك و دې ديارە.
- ۲- ليكپكى ژۆر دەردەدات كە ناتوانيت قووتى بدات.
- ۳- ژۆر دەحەپيژت (دەوەرپيژت).
- ۴- ناتوانيت بە ھاوسەنگى بپوات و ھەموو لەشى دەلەرزيت.
- ۵- سەگ لەقۇناغى ھاريدا بى ئەوێ تووپە كرا بپت، وەكو دار و بەردى ليگيرا بپت يان ئاژەلان و كەسانى ديكە ببوونە مايەى تووپە بوونى ژۆر دپندانە پەلامار دەدات و گەز دەگرێت.

نیشانەكانى نەخۆشى ھارى لە مړوفدا:

- ۱- سەرەتا نەخۆشەكە ھەست بە ترس دەكات.
- ۲- پلەى گەرمى لەشى بەرز دەبيتەو.
- ۳- سەر ئيژشە و نان پيئەخوران.
- ۴- ترسان لە ئاو و ترسان لە ھەوا.
- ۵- ماسولكەكانى ھەناسەدانى گرژ دەبيت كە ناتوانيت ئاو قووت بدات.

ھيچ چارەسەر كردنيكى ئەوتۆ بۆ نەخۆشى ھارى سەگ نەدۆزراو، بەلام خۆش بەختانە دەتوانين (۱۰۰٪) خۇپاريژى لە تووش بوونى ئەم نەخۆشىيە بكەين، ھەروەھا دەتوانرێت پي و شويئەكانى خۇپاراستن بەر لە گەستن و دواى گەستنيش بكرێت.

خۇپاراستن لە نەخۆشى ھارى بەر لە گەستنى ئاژەلان:

- ۱- دەستەبەر كردنى ماكوته (vaccin) و سپرەمى (immunoglobulin) ھارى.
- ۲- كووتانى ئاژەلە مالى و كەوييەكان، وەكو: سەگ و پشیلە.
- ۳- دەست بەسەر كردن و بەستەنەوێ ئاژەلە مالىيەكان بەتايەتى لە شوپنە قەرە بالفەكاندا.

۴ - چاودىرى كردنى ئاۋەلە مالىيەكان و پىگە نەدرىت لەگەل ئاۋەلە كىويەكاندا تىكەل بىن، ئەگەر ئاۋەلەكى كىوي توشىبوو بە نەخۇشى ھارى و ئاۋەلە مالىيەكانە تانى گەست بەتاييەتى سەگ، ئەوا: دەبىت چاودىرى ئاۋەلەكەت بەگەيت، چونكە لە كاتى توشىبوون بە نەخۇشى ھارى ھەلسوكەوتى دەگۆپىت (ئاۋەلەكە خاۋەنى خۆى نانا سىتەو).

۵ - لە ئاۋەلى كىويى نىزىك مەبەو، چونكە ئەو ئاۋەلەى توشى نەخۇشى ھارى دەبىت لە كەس ناترسىت.

۶ - ئەوانەى دووچارى سەگ گەستەن دەبنەو، بەھۆى سىروشتى كارەكەيان (وەكو ئەوانەى لە كەرەنتىنەكانى فېتەرنەرىدا يان ئەوانەى لە باغچەى ئاۋەلەلەندە كارەكەن، يان شوانەكان) يان ئەوانەى گەشت بۆ ئەو شۆپانە دەكەن پەتاي ئەم نەخۇشىيەى تىدايە پىئوسىتە خۇيان بە ماكوەى دژە ھارى بكوئەن.

۷ - ھەلمەتى پۆشنىرى تەندروستى بگىرت لە سەر گرنگى لەناو بردنى سەگى بەرەللا و كوئانى سەگ بەماكوەى ھارى.

خۇپاراستن لە نەخۇشى ھارى پاش گەستنى ئاۋەلەن:

۱ - شوشتنى شوپنى گەستەكە، واتە: برىنەكە بۆ ماۋەى (۱۰) خولەك بە ئاو و سابون.

۲ - دەبىت گەستراۋەكە سەردانى نىزىكتىن دەزگای تەندروستى بكات بەتاييەتى نەخۇشخانەى فرىاكەوتەن بۆ ئەۋەى چارەسەرى گونجاو لەلەين پزىشك وەرگىت (ماكوئە و سىرەمى دژە ھارى سەگ) ئەمەش بەپى پەۋشى ئاۋەلەكە و شوپنى گەستەكە و مەترسىيەكانى دەبىت.

۳ - پىئوسىتە گەستراۋەكە پەيرەۋى رېنمايەكانى پزىشك بكات، بەتاييەتى تەۋاككۇلەن ئاۋەلەكەى كوئان، ھەرۋە بەتاييەتى ئەگەر ھاتو ئاۋەلەكە بەرەللا بوو.

۴ - نايىت برىنەكە بدورىتەو.

ئەۋ پى و شۆپانەى
كەۋا پىئوسىتە بۆ
ئاۋەلەنەى مەۋف
دەگەن بگىرنە بەر چىن؟

۱ - ئەگەر ھاتو ئاۋەلەكە كىويى بوو، تووانرا بكوژىت، ئەۋا سەرى لىدەكرىتەو بۆ پىشكىنى تاقىگەى و دۆزىنەۋى تەۋلەكى (Nigri bodies) نەخۇشى ھارى، ئەگەر ئەنجامى پىشكىنەكە نىگەتەف بوو، ئەۋا: ژەمەكانى دىكەى كوئانى لى نادىت.

۲ - ئەگەر ئاۋەلەكە مالى بوو، ئەۋا: پىئوسىتە بۆماۋەى (۱۰) پۆژ دەستى بەسەردا بگىرت. بەلام ئەگەر ھاتو ئاۋەلەكە مردار بوو، ئەۋا دەبىت جەخت لەسەر بەردەوام بوونى ھەموو ژەمەكانى كوئان بگىنەو.

۳ - ئەۋ ئاۋەلەى لەلەين ئاۋەلەكى ھارەو دەگەستىت پىئوسىتە دەسبەجى بكوژىت. ئەگەر نەكوژا ئەۋا دەبىت بۆماۋەى (۶) مانگ دەستى بەسەردا بگىرت. ئەگەر لەم ماۋەيدا ھىچ نىشانەىكى لى بەدەر نەكەوت ئەۋا مانگىك بەر لە بەرەللاكردى دەبىت بكوژىت، بەلام ئەگەر ھاتو پىشتر كوترا بوو دووبارە دەكوتىتەو و بەلەى كەمەۋە بۆ ماۋەى (۵۴) پۆژ دەست بە سەر دەكرىت.

چۆن خۇمان لە سەگ گەستەن دەپارىزىن؟

۱ - ئەۋ سەگەى نان دەخوات يان دەنوۋىت يان چاودىرى گوجىلەكانى دەكات وەپسى مەكە چونكە ئەگەر سەگ بترسىت يان توشى كارىكى لە ناكوا بىت گەز دەكرىت.

۲ - ئاگاداربە دار و بەرد نەگىتە سەگ.

۳ - ئەگەر سەگ بەسترا بوو زۆر لىتى نىزىك مەكەو.

۴ - لە گوجىلە سەگ نىزىك مەكەو چونكە دايكيان پەلامارت دەدات و گەزەت لىدەكرىت، وەكو: پارىزگارىيەك بۆ گوجىلەكانى.

۵ - لە نىزىك سەگدا بەخىرايى پامەكە.

۶ - بە شۆپەيەكى پاستەخۆ سەيرى چاۋى سەگ مەكە.

۷ - ئەگەر سەگىكى دپ لىت نىزىك بسوۋە لە شوپنى خۆت بوۋەستە و تەنبا سەيرى زەۋى بگە و زۆر بەھىۋاشى بەرەو دواۋە بگەپتەو.

۸ - ئاگاداربە ئەگەر رات كرد ئاۋر نەدەيتەو.

۹ - ئەگەر سەگىك لىت نىزىك بوۋەو و دەستى بەچەپەچەپ كرد (پىت وەپى) لە شوپنى خۆت نەجولتەت و دەستەكانت بەتەنەشتەو بنوسىنە لىتى گەپت باسەگە بۆنت بكات، گەلىك جار پاش ئەۋە بە سەلامەتى بەجىت دىلت.

۱۰ - ئەگەر سەگىك ھىرشى كىدە سەرت خۆت بخە سەر زەۋى و بەشپەۋى گابەرد وەكو تۆپ خۆت كۆپكەو و دەست بە دەم وچاۋت بگەرە بۆ دلىيى پارسىنى دەم و چاۋت.



ئىمە و ئىوھ

• زۆر بەرپىز: كاك ھىوا سالىق، سالىقنى سالاو لە دىكتورى بەرپىز، ماۋەك لەمەو بەر بابەتتى وىگىرداۋم بە ناۋى (گۆرۈنۈش) نارد بۇ گۆقارەكەتان. نازانم چارە نوۋسى بە چى گەشتە چەند ژمارەيەكى ئەو گۆقارەم كەمە، چۆن دەستەم بەگەيت؟

و/ زۆر بەرپىز كاك ھىواي قەدر گران، بە ناۋى دەستەي نوۋسەران و دەستەي پاۋىژ كارى گۆقارى پزىشك سوۋپاسى لوۋتقى جەنابتان دەكەم، كە ھەر لە سەرەتاي دەرچوۋنى گۆقارى پزىشكەو بەرپىزتان خوينەرى بەردەوامى گۆقارى پزىشكەن. ئەو بابەتەي بەرپىزتان وەرت گىراپۋوھ سەر زامانى شىرىنى كوردى بە راستى بابەتتىكى بە پىز و پىۋىستە بەلام لەبەر ئەۋەي بابەتتى پزىشكىمان زۆرە و بە ھۆي ھەندىك ھۆي تاييەت جارى وامەيە گۆقارى پزىشك ژمارەي دوو مانگى لە يەك بەرگ دەر دەچىت بۆيە بابەتەكەي بەرپىزتان كەمىك دوا كەوتوۋە بەلام لە ئايندەيەكى نىزىكدا بابەتەكە لە سەر پوۋ پەرى گۆقارى پزىشك دەبىنن. ھەرۋەھا دەست خۇشيت لىدەكەين كە وەرگىرەنەكەت زۆر جوان كىردوۋە و داۋاي سەرگەوتنت بۇ دەكەين و بە ھىواين ساغ و سەلامەت بىت. سەبارەت بە ژمارەكانى كە داۋات كىرد بوو، بەرپىزتان دەتوانن بە رىگاي پۇستى ئەلىكترونى سەر نوۋسەر (نامەيەك) بنىرن و ئەو ژمارانەي كە پىۋىستە ئىمە لە رىگاي بەرىد بۆت دەنترىن بەلام ئەۋەت لە بىر نەچىت كە دەبىت ناۋىنشانى بەرىدى تەۋاۋى خۆت بنوۋسىت، ھەتاكو بە نىزىكتىن كات ژمارەكانت بگاتە دەست يان ئەگەر سەردانى ھەولېر دەكەيت دەتوانىت خۆت يان ھاۋرپىيەكت بنىرىت بۇ بارەگاي گۆقارى پزىشك بەتاييەتتى لە رىگاي ژمارەي تەلەفۇنى سەرنوۋسەر پەيۋەندى بىكات و ئىمە ئەو ژمارانەي كە پىۋىستە بە دىارى بۆت دەنترىن.

• بەرپىزان و قەدر گرانان جەنابى (د.جمال غفور) پىسپۇرى نەشتەرگەرى گشتى لە سەنتەرى مېدىي پزىشكى و جەنابى قەدر گران (د.سەباح جەلال شەرىف) پىسپۇرى نەشتەرگەرى گشتى. گۆقارى پزىشك بە ھۆي چوۋنە ناۋ سالى سىيەمى تەمەنىيەو، لەبەر ئەۋەي ئىۋەي پۇشنىبىر دۆست و زانست پەرۋەر لە سالى دوۋەمى گۆقارى پزىشك ھەر يەكە و بىرى سەد دۆلارى ئەمىرىكىتان كىردۆتە دىارى بۇ گۆقارى پزىشك بە مەبەستى ئەۋەي ئەو تاكە گۆقارە پىسپۇرىيە پزىشكىيە بەردەوام بىت، بەو ھۆيەو سوۋپاسى زۆرى ئىۋەي بەرپىز دەكەين و داۋاي لەشكىكى ساغ و تەندروستىيەكى باشتان ھەبىت، نموۋەتان زۆر بىت.

• گۆقارى پزىشك لە سالى سىيەمى تەمەنى زۆر سوۋپاسى قەدر گران و كورد پەرۋەر مامۇستا (ئەسەد عەدۆ) دەكات، كە لەو دوو سالى تەمەنى گۆقارى پزىشك مامۇستا ئامادەيى (خۆيى و كۆمپانىي تەتەر) لەو دوو سالا ھەردەم ئامادەيى خۆيان نوۋاندوۋە كە گۆقارى پزىشك بە خۆپايى بۇ ھەموو ئەو ناۋچە و شارانەي كە گۆقارى پزىشكى بۇ ناچىت بە بى بەرامبەر كۆمپانىي تەتەر (كە مامۇستا ئەسەد عەدۆ) ۋەك بەرپىرسى ئەو كۆمپانىيەيە بىرۋىيەتتى بۇ ئەو ناۋچە و شارانە. ھەر بۆيە لە چوۋنە ناۋ تەمەنى سى سالاى گۆقارى پزىشك ھەرۋەك ۋەفايەك بۇ ئەو مامۇستا بەرپىزە سوۋپاس و پىزانىنى خۆي بۇ دوۋبارە بىكاتەو و بە ھىواين كە ھەردەم لەشكىكى ساغ و تەندروستىيەكى باشى ھەبىت.

• ھەرۋەھا لە سالى سىيەمى تەمەنى گۆقارى پزىشك سوۋپاس و پىز و پىزانىن بۇ ھەموو ئەو لايەن و كەسايەتتى و پۇشنىبىر دۆستانەي كە پالپىشتى گۆقارى پزىشكىان كىردوۋە، ۋە داۋا كارىشىن لە سالى سىيەمى گۆقارى پزىشك ھەماھەنگى زۆرتى ئەو تاكە گۆقارە پىسپۇرى پزىشكىيە لە كوردستان بىكەن، ئەمەش ھەموو بۇ دروست كىردنى دەۋرۋىيەكى تەندروست و بلاۋ كىردنەۋەي ھۆشيارى دروستى. گۆقارى پزىشك كە لە لايەن دەستەيەك پزىشكى پىسپۇر لە كوردستان لە سەر ئەركى تاييەتتى خۆيان دەرەجىت بەبى ئەۋەي ھىچ بەخشىن يان يارمەتتى ھۆكۈمى ھەبىت، ھەر بۆيە ھاۋكارى ھەموۋان دەبىتە ھۆي زۆرتى تەمەن كىردنى گۆقارەكە و زۆرتى خىزمەت كىردنى گەلانى كوردستان و كوردى زانان. بە ھىواين كە سالى سىيەمى گۆقارى پزىشك سالىكى پىپىت و بەركەت بىت و خۆشى و خۆشگوزەرانى بۇ ھەموۋان دەخۋازىن.



گوفارى پزىشك له ههوللى خزمەت گەياندن به خويىنه رانى خۆشه ويست، بۇ ئەوئى هه موو مانگ ژمارهئى تاييەت بگات به دەستت دەتوانيت، ئەو قۆرمەئى خوارهوه پىر بگهتەوه بۆ به شدارى كوردنى سالانه له گوفارى پزىشك بۆ ئەوئى له رىنگاى پۆستەوه به دەستت بگات. و بۇ ئۆ كوردستان پىيار درا به شدارى سالانه برىتى بىشەله (۳۰۰۰۰ دىنار) كه دواى پر كوردنه وهئى ئەو قۆرمە و ناردنى له رىنگاى پۆستى ئهليكترونى بۆ سەرنووسەر.

ناوى سىانى به شداربوو:

ئاوئيشانى تەواى:

شوئى كار كوردنى:

ژمارهئى موبایل:

پۆستى ئهليكترونى

ئەو شوئىنهئى گوفارى بۆ بچىت

با ديارى خەلكى زۆرى تىزاب بىت يان بەردى به سەنگ. ديارى پۆشنبيير و پۆناكبير برىتييه له گوفار و نووسين. باشترين ديارى بۆ هاوئى يان براده رىكئىك يان دۆستىك ئىزىت و ديارى به كە به رده وامى هەبىت به درىزايى سال، ئەوئى كه قۆرمى به شدارى بۆ پرېگهتەوه. و ئەوتوانيت هەر دەست وازەيهك يان هەر پىروژايبىك به گۆزى مانگ بۆ هاوئى و براده رەكەت بىزىت. ئابوئى به شدارى كوردنى سالانه برىتى دەبىت له (۳۰۰۰۰ دىنار) كه دواى پر كوردنه وه ئەو قۆرمەئى خوارهوه و ناردنه وهئى له رىنگاى پۆستى ئهليكترونى بۆ سەرنووسەر.

ناوى سىانى به شداربوو: ژمارهئى موبایل: پۆستى ئهليكترونى:

ناوى سىانى ئەو كەسەئى

گوفارهكەئى به ديارى بۆ دەجىت: ژمارهئى موبایل: پۆستى ئهليكترونى:

ئاوئيشانى تەواو

شوئى كار كوردنى:

ئەو دەست وازەيهئى كه حەز دەكەيت له سەر گوفارهكە بنووسرىت:

ئەو شوئىنهئى گوفارى بۆ بچىت

داواكارى:

داوا له خويىنه ره به رۆژهكانى گوفارى پزىشك دهكەين، له مەودا گوشه شهيهكى نوئى بۆ گوفارهكەمان زياد دەبىت كه قيايدا نەخۆش چۆنئى نەخۆش كەوتنى و چۆنئى سەردانى كوردنى پزىشك و چۆنئى وەرگرتنى دەرمان وەك چىرۆك دهگىزىتەوه. ئەمەش له ههوللى نەپساوهئى گوفارهكەمانه بۆ ناساندنى پزىشكان و هاوالتيان به چۆنئى هەلسۆگەوتى تاكى كوردى له كاتى نەخۆش كەوتنىدا.

ئاگادارى بۆ كوردانى هەندەران

گوفارى پزىشك به هوى ئەو سەرگەوتنەئى به دەستى مێناوه و لەبەر ئەوئى له دەرەوهئى كوردستان، له لایەن كوردستانيان داوايهكى زۆرى لەسەرە بۆيه هاوئىنى سالانهئى گوفار به (\$۱۰۰) سەد دۆلارى ئەمرىكى خەملىتە، له گەل ناردنى ناو و ئاوئيشانى تەواو و ژمارهئى پۆستە و پۆستى ئهليكترونى و ژمارهئى موبایل

وهلامى ووشەئى بىزى پىشوو، كه ئەندامۆچەكهئى ناو خانەيه برىتيه له (فاتە رهشه).

سۆدۆكۆ - شىكارى

8	3	2	7	4	6	5	9	1
7	9	5	3	2	1	8	4	6
1	4	6	5	9	8	3	2	7
4	8	7	2	1	3	6	5	9
2	1	9	6	7	5	4	3	8
6	5	3	4	8	9	7	1	2
9	6	1	8	5	4	2	7	3
3	2	4	1	6	7	9	8	5
5	7	8	9	3	2	1	6	4

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ن	ا	ك	ه	ى	ب	س	د	ز	ك	م	خ
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى
ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى	ى

شىكارى ژمارهئى پىشوو

(Osteoporosis)



د چا کاوه حه ویزی
پسپوړی نه خوښیبه کانی جومگه و پیمانیزم

شکان ده بیت. که هم ئیسیک شکانهش له وانه یه له نه جامی به ریونه وه یه کی ناسایی یان خلیسکانی کی که موه پوو بدات، چونکه ئیسیکه که تووشی شاشیوون هاتوه، وه نازاره که ش به نده به شوی شکانه که وه. وه له مه ترسیبه کانی شاشیوونی ئیسیک نه وه یه که نه خوښه که توانای جوله ی زور که م ده بیت وه له لایه که چونکه ئیسیکه که بیته یز بوه، له لایه کیترو وه له بهر نازار، وه هندی که جار وا له نه خوښ ده کات که له ناو جیگا بمیته وه له نه جام ده بیت هوی دروست بوونی برین له له شی، وه هندی که جار ده بیت هوی مینی خوی و له ده ستدانی ژیان و مردن.

• **ده ست نیشان کردنی نه خوښی شاشیوونی ئیسیک:**
هو تیشکی که به کار دیت بۆ ده ست نیشان کردنی سهره تایی شاشیوونی ئیسیکه کان بریتییه له (DXA) واته: (dual energy x-ray absorptiometry -) که پیوه ری شاشیوونی ئیسیک ده کات له ئیسیکی حوز و برپړه ی پشت، که به باشتړین و ه سستیارتړین تیشک داده نریت تا ئیستا بۆ ده ست نیشان کردنی شاشیوونی ئیسیک.

• **چاره سهر کردن:** مه به ست له چاره سهر کردن شاشیوونی ئیسیکه کان بریتییه له پیگرتن له تووشیوون به شکان و شکستی. چاره سهر کردن چند لایه نیک ده گرتو وه، نه وانیش:
۱. وهرزش کردن: باشتړین جوری وهرزش به تاییه تی له وانه ی که ته مانیان گه وړه یه بریتییه له پوښتن یان پښ کردن به پښ.
۲. دوورکه و تنه وه له جگړه کیشان و نه خوارنه وه ی خوارنه وه ریوچیه کان (کهولیه کان).
۳. خوارندی کالسیوم: مروف پوژانه به بری (۸۰۰ mg کالسیومی پیو یسته به لام به گوپړه ی ته مانیس ده گوریت. هم ریژه یه که به ده ست مروف ده که ویت به خوارندی شیر، ماست، ماسی.
۴. خوارندی فیتامین (د): که همیش به ده ست ده میتریت له هندی که جوری ماسی، وه که: ماسی (تونه و سه له مون) یانیش به خوارندی حه ب نه بیت (فیتامین د له گهل کالسیوم) به یه که وه، که له لایه ن پزیشکه وه نه بی بدریت.
۵. خوارندی هندی که درمان: که هم درمانانه ش پیو یسته به پی پی پینمای پزیشک به کار بیت، که وه که پیگریک کار نه کات بۆ پیگرتن له شاشیوونی ئیسیکه کان نه که بۆ که شه کردن و نوی بوونه وه ی ئیسیک.

شاشیوونی ئیسیک بریتییه له که م بوون له چری ئیسیک، وه که مبوونه وه له چری ئیسیک ده بیت هوی بیته یز بوون و داخوارن، له گرتایدا ده بیت هوی ناسانکاری بۆ شکانی ئیسیکه که. له دوی ته مانی سی و پیچ سالی چری ئیسیک (Bone Density) ده ست به که مبوون ده کات، که له هر دوو په گزی (نیز و من) پوو ده دات به لام به شپوه یه کی گشتی له نافرده تان خیراتر ده بی به تاییه تی له دوی ته مانی بیتومیدی (After Menopause). هه موو ئیسیکی مروف که تووشی شکان ببیت به هوی شاش بوونی ئیسیکه کان به لام زیاتر یان به شپوه یه کی تاییه تی تووشی (ئیسکی مه چه که، ئیسکی برپړه ی پشت، له گهل ملی ئیسیکی پان Femoral Neck).

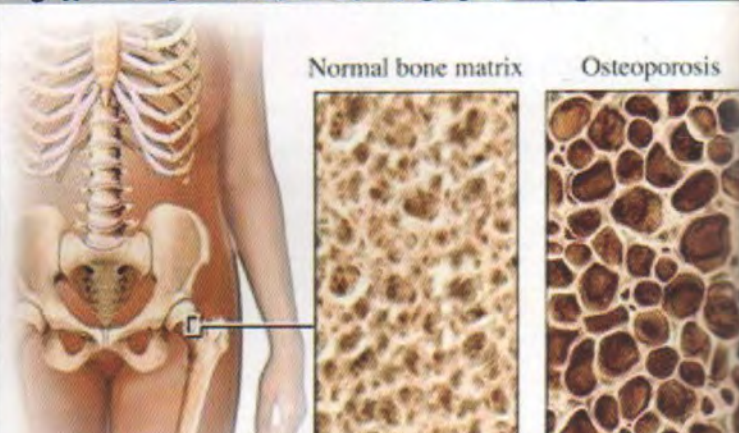
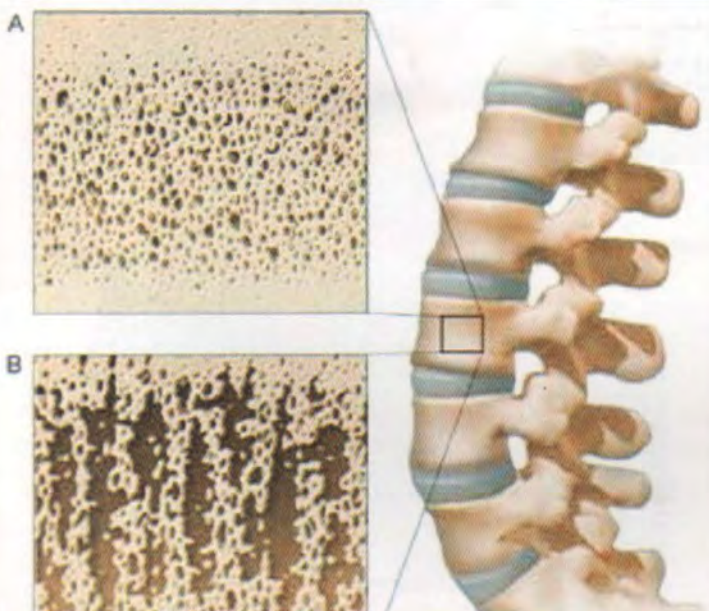
• **هوکړه کانی تووشیوون به شاشیوونی ئیسیک:**

۱. **هوکړه سهر که یه کان:**
۱. **پوماوه (Genetic):** پوماوه واته له باوانه وه بوی به جیماوه.
۲. **هورمون:** که می دردانی هورمون له نافرده ته تاییه تی هورمونی مینی (Estrogen) بهر پرسه له سهر پاریزکاری له ئیسیک، وه له پیوان هورمونی نیرینه (Testosterone). واته که م بوونه یان که م دردانی هم هورمونه ده بیت هوی تووشیوون به شاش بوونی ئیسیک.
۳. **خوراک (Nutrition):** به د خوراک (poor nutrition) یه کی که له هوکړه کان به تاییه تی که م خوارندی فیتامین (د)، له گهل که م خوارندی کالسیوم.
۴. **دووریکه ی شای و هه و:** هو که سانه ی که که متر تیشکی خورایان بهر ده که و، که زور پیو یسته بۆ وهرگرتنی فیتامین (د)، هو که سانه زوړتر تووشی شاشیوونی ئیسیک ده بی، وه به شپوه یه کی گشتی زیاتر تووشی قه و قازیبه کان و ناسیایه کان (Caucasian & Asian) ده بیت.

ب. **هوکړه کانیترا:**

۱. **که می گشتی له شی:**
۲. **نا فرده ت:**
۳. **خوارندی بهر خوارندی و نه خوارندی و جگړه کیشان:**
۴. **خوارندی سهر که یه که وری درمان:**
۵. **هندی که عاری نه خوښی:** وه که نه خوښی پرکاری غورگه گلاند (Hyperthyroidism) وه پرکاری گلاندی سهر غورگه گلاند (Hyperparathyroidism).
۶. **هندی که نه خوښی پوماوه یی:**

• **نیشانه کانی:** به شپوه یه کی گشتی شاشیوونی ئیسیک هیچ نیشانه یه کی لئ به دیار ناکه و، هه تا ئیسیکه که تووشی



A

B

Normal bone matrix

Osteoporosis

ب. **فيتامين (E):** كه له جەرگ و هیلكه و گهنمه شامی و پۆنی رووهکی ههیه.

ج. **فيتامين (D):** كه له بهرهمهكانی شیر و جەرگ و ماسی کافیاردا ههیه.

۲. **فۆلیک ئهسید:** كه می و نهبوونی فۆلیک ئهسید له کاتی دووگیانی هۆکار دهبیئت له تووشبوونی کۆریه به نهخۆشییه زگماکییهکانی دهمارهکان و سیسی کۆریه و زوو له دایک بوونی به ناکامی. ههر له بهر ئهوهیه له یه کهم سن مانگی دووگیانی پزیشکان دهنگی فۆلیک ئهسید بۆ ههموو ژنیک دووگیان دهنوسن، كه بۆ ماوهی بیست پۆژ دهبیئت به بهردهوامی به کاریان بینیت. ئه فۆلیک ئهسیده له ناو ریخه لۆک دروست دهبیئت و فۆلیک ئهسید له خۆراکهکانی وهکو: گورچیل و جەرگ و سهوزه و میوه و زهلاته میوه سهوزه ههیه.

۳. **کانزاکان:** كه وهکو فیتامینهکان پیکهاتووی گرنگی خۆراکان و بۆ زینده چالاکییهکانی ناو لهش پێویستن.

۴. **ئاو:** مرۆف نزیکی (۶۵٪) له ئاو پیکهاتووه، له کاتی دووگیان بوون قهبارهی ئاو له ناو لهش زیاد دهکات. نهبوونی ئاو یان تووش بوون به ووشک بوونهوه کاردانهوهی خراپی له سههر زینده چالاکییهکانی ناو لهش دهبیئت، مرۆف تووشی ئالۆزی مهترسیدار دهکات. ههموو ژنیک دووگیان دهبیئت پۆژانه بپی (۱ - ۵ لیتر ئاو بخواتهوه بۆ ئهوهی دوور بیئت له ووشک بوونهوه.

۵. **ئاسن:** له کاتی دووگیانی پێویستی ژنی دووگیان بۆ ماددهی ئاسن زیاد دهکات، له بهر ئهوهی دایکه که و کۆریه که پێویستی زۆریان به خوین دهبیئت. ئاسن له پیکهاتهی هیموگلوبین (خهروکه

سۆرهکان)دا بهژداره و نهبوونی دهبیته هۆی کهمخوینی که لهوانهیه کۆریه که تووشی خنکان و درهنگ گهشه کردن بکات. ئاسن له خۆراکهکانی، وهکو: جەرگ و گوشتی سۆر و سیو و تریی رهش ههیه.

۶. **کالسیۆم:** كه پیکهاتهیهکی گرنگی ئیسقانهکانه، کهم بوونی مرۆف تووشی کهشهنگ بوونی ماسولکه و کلۆر بوونی ددانهکان و شاش بوونی ئیسقانهکان دهکات. ههر له بهر ئهوه پێویسته ژنی دووگیان ئه خۆراکهکانی کالسیۆمیان تێدایه، وهکو: شیر و پهنیر و بهرهمهکانی شیر زۆر بخوات.

۷. **مهگنیسیۆم:** كه یارمهتی چالاک و جوولهی ریخه لۆکهکان دهکات، مهگنیسیۆم له: فاسفۆلیا و گهنم و هاردی شهوهفان و تۆک ههیه.

۸. **یۆد:** یۆد له ناو ههموو خانهکانی لهشی مرۆف ههیه به لām زۆتر له ناو پزێنی دهرهقی ههیه. نهبوونی و کهمبوونی یۆد کاری هۆرمۆنی دهرهقی لاوز دهکات و کهسه که توانای بیرکردنهوه و ژیری کهم دهبیئت. له کاتی دووگیانی پێویستی ژنه که بۆ یۆد زۆر دهبیئت له بهر ئهوه دهبیئت ئه خۆراکه زۆر بخوات که ئه ماددهیان تێدایه.

۹. **خۆراکی ژنی دووگیان دهبیئت به تام و بۆ بیئت و به سوود بیئت** بۆ ژنه که و کۆریه کهی و به سهلیقه و خۆش ئاماده کرا بیئت.



مەترسیەکانی بەرزبوونەوهی پلەیی گەرما لە سەر وەرزشەوانان

وەکو: (کالسیۆم و سویدیۆم)ە، کە بۆ کار و فرمانەکانی گورچیلە و گەدە و مێشک بوونیان زۆر پێویستە. ووشکبوونەوه یەکیەکە لە باووترین ئەو مەترسیانەی کە ئەگەر کەسێک بۆ ماوەی زۆر لەبەر تیشکی خۆر بێت یان لە شوێنێکی گەرم بێت تووشی بێت، ئەوانەی کە تووشی ووشکبوونەوه دەبن نیشانەیی، وەکو: (پشێوی، ماندوو بوون، بێهیزی و تەمبەلی و خەو بردنەوه و پشێوی لە هەناسەدان و تێکچوونی لێدانهکانی دڵ دەبێت).

۲. **خۆر لێدان و پۆژ بردن (Heat Stroke):** زۆر لە وەرزشەوانان تووشی پۆژ بردن دەبن، ئەمەش کاتیەک پوودەدات کە لە شوێنێکی زۆر گەرم یاری دەکەن یان بۆ ماوەی زۆر لەبەر تیشکی خۆر دەبن، ئەو گەرمییە زۆرە کار لە مەلەبەندی پێکخستنی گەرمی لە ناو مێشک دەکات و ئیشی ئەو مەلەبەندە تێکەدات و کارەکانی تەواو بە پێکی نابێت و کارەکانی ئەو مەلەبەندی پێکخستنی پلەیی گەرمی لە ناو لەش پەمەکی دەبێت.

* ھۆکارەکانی:

۱. بەرز بوونەوهی پلەیی گەرمی ھەوا بە شێوەیەکس چاوەڕوان نەکراو بێتەوهی ماوەیەک فێنکی بکات.
- ب. بوونی ھەندیک نەخۆشی کە ئاسان کاری بۆ تووشبوون بە پۆژ بردن دروست دەکات.
- ج. کاتی ناگونجاو بۆ وەرزش کردن بۆ نموونە لە نزیک نیوہ پۆ پامیان و وەرزش کردن.
- د. لەبەر کردنی جل و بەرگی تەسک بۆ وەرزش کردن.
- ه. بوونی حساسیە و ھەستەوہری بە گەرما.
- و. لێدانی ھەندیک جۆر چەوری و کرێم کە ئارەقە کردن کەم دەکەنەوه، کە وەرزشەوانەکە بۆ خۆی بە کاری دێنێت.

* نیشانەکان:

۱. سەر ئێشان و تا لێھاتن و سەر سووپان و بوورائەوه.
۲. پێست گەرم داھاتن و سۆر بوونەوه و ئازاری دەبێت.
۳. بەرز بوونەوهی پلەیی گەرمی لەش، کە ئەگەر بێپورێت لەوانەییە (۴۰ - ۴۱) پلەیی سەدی بێت.
۴. لە خۆ چوون و جاری وایە گەشکەیی دەگەل دادەبێت.

کەش و ھەوا گرنگی زۆری ھەیە، ئەو گۆرپانکاریانەی لە کەش و ھەوا پوو دەدەن کاردانەوهی راستەوخۆی لە سەر تەواو سازدانی یارییەکان و توانا و توانستی یاریزانەکانەوه ھەیە. ئەو ئەرکەیی یاریزان لە کاتی وەرزی ھاوین دەتوانێت بیکات جووایە دەگەل ئەو ئەرکەیی لە ناو یاریگا لە وەرزی زستاندا دەیکات، کە ئەمەش توانستە بە توانای مۆفەکان بە گوێرەیی پلەیی گەرمی و باری کەش و ھەوا!! کە ھەموو ئەو راستییە باش دەزانن کە یاریزانە پەش پێستەکان تەواوای جەستەیی زۆرتریان ھەیە بە بەراورد بە یاریزانانتر، ھەر چەند توانای جەستەیی یاریزان بە تەنیا پشت بە ھەندەیی نابەستێت بە لکو کۆمەلە ھۆکاریک توانای جەستەیی و وەرزشی یاریزان دیاری دەکات بە لām ئەو کەسانەیی لە کەش و ھەوای گران و زەحمەت وەرزشیان کردووە توانای جەستەییان باشتر دەبێت لەو یاریزانانەیی کە لەو جۆرە کەش و ھەوا و پلەیی گەرمییە یاریان نەکردووە. وولاتی ئێمە وەکو وولاتیکی پۆژەلاتی ناوہ پاست کە پێش بینی کرا: لە ئەم سالدای پلەیی گەرمی زۆر بەرز بێتەوه، بۆیە پزیشکانی تیپە وەرزشییەکان پێویستە ھەموو ئەندامانی تیپە وەرزشییەکان ئامۆژگاری بکەن و پێنمایی تەواویان بدەن سەبارەت چۆنەتی ھەلس و کەوت کردن لە کاتی یاری کردن لە کەش و ھەوای گەرم، چونکە زۆری ھالەتی جەستەیی و ناساگی تووشی ئەو یاریزانانە دێت کە لە گەرمی زۆر یاری دەکەن، کە ئەگەر فریاگوزاری سەرەتایی تەواو و چاودێری چەری نەکرێت بە خراپ لە سەر تەندروستی یاریزانەکە دەشکێتەوه. وەنەبێت تەنیا یاریزانان پێویستیان بەو جۆرە ئامۆژگارییانە بێت بە لکو خەلکی ئاسایش پێویستە تەواو زانیاری دەربارەیی چۆنەتی لە گەرما و خۆپاراستن لە تیشکی خۆر بزانێت، چونکە ھەر دەگەل ھاتنی وەرزی ھاوین و گەرم بوونی کەش و ھەوا، خەلکانی زۆر وەرزش دەکەن و دەچنە بوارەکانی وەرزش کردن. ھەر ھەوا وەرزشەوانانیش پوو لە وەرزش دەکەن! دەبێت ھەموو کات وەرزشەوانان ئامۆژگاری تەواویان دەربارەیی گەرما و چۆنەتی خۆپاراستن لە تیشکی خۆر بدێت، چونکە زۆر کاردانەوهی مەترسیداری لە سەر تەندروستی وەرزشەوانان ھەیە، لەوانە:

۱. ووشک بوونەوه مەبەست لە ووشک بوونەوه لە دەست

دانی پزیشکی زۆر لە ئاو و خوێ و کانزا پێویستەکانی،



۳. تەنگەتار بىۈن بە گەرما و پروكان بە گەرما (Heat Exhaustion):

ئەو جۆرە ۋەرامىكى جەستەي ئادەمىزادە كاتتىك بەرەو پروي شەپۇلىكى گەرمى دەپتەو، كاتتىك كەسەكە لە كەش و ھەۋايەكى گەرم كارىك دەكات ۋاي لىدېت كە زۆر ئارەقە بىكات و بېرىكى زۆر لە شلەمەنى لەش لە دەست بدات.

* نىشانەكان:

نىشانەكانى بە گوڭرەي ئەۋەي ھەتا چەند شلە و ئاۋى ناو لەشى لە دەستداۋە دەگوڭرېت، ئەۋانىش: زۆر ئارەقە كىردن، بېھىزى و داھىزان، سەر ئىشان، بەرز بوۋنەۋەيەكى كەمى پلەي گەرمى لەش يان لەشى سارد ھەلدەگەپت، ۋاتا: پلەي گەرمى لەشى دادەبەزىت يان پلەي گەرمى لەشى ھېچى بە سەر دانايەت، پشانەۋە، فشارى خويىنى دادەبەزىت و كەم دەبىت و جارى ۋاھىيە توۋشى ھىدەمى خويىن (shock) دېت، بوۋرەۋە و لە ھۆش خۇ چوون، چاۋ ئەبلەق بوۋن، مردن.

* فرىاگوزارىيەكان:

۱. كەسەكە دەبىرېتە شوپىنكى فېنك و خۇش و ھەر دوو قاچى بەرز دەكرېتەۋە.
۲. ھەموو جىل و بەرگى لەبەر دادەكەنرېت.
۳. ئەگەر پلەي گەرمى لەشى بەرز بوۋ يان تاي ھەبوۋ، ئەۋا: بە ئاۋى ئاسايى سارد دەكرېتەۋە يان كىمادانى بۇ دەكرېت.
۴. خۇ ئەگەر پلەي گەرمى لەشى دابەزى بوۋ، ئەۋا: كەسەكە داپۇشە و گەرمى بىكەۋە.
۵. ئەگەر كەسەكە ئاگاي لە خۇ بوۋ، ئەۋا: ئاۋ و شلەمەنى ساردى بەدەي ئەگەر پلەي گەرمى لەشى بەرز بوۋەۋە و تاي لى بوۋ بەلام ئەگەر پلەي گەرمى لەشى نىزم بېۋەۋە، ئەۋا: شلەمەنى گەرمى بەدەي.
۶. دەتوانرېت ۋورژنەرەكانى، ۋەكو: قاۋە، چاپە بدېرىت بۇ چالاك كىردنى سوۋپى خويىن.
۷. ئەگەر بارى تەندروستى باش نەبوۋ، ئەۋا: يەكسەر بۇ نەخۇشخانەي بگوازەۋە.

۵. ئەگەر پۇژ بىردنەكە زۆر بە توۋندى بوۋ، لەۋانەيە: كەسەكە توۋشى ھەۋىكرىنى پەردەي مېشك بېت، كە لە ئاكاۋ نىشانەكانى دەردەكەۋىت و بەرەبەرە تىر دەكات و سەر ئىشانى زۆر دەبىت و پشانەۋە و پېست سۆر ھەلگەپان.

۶. تېكچوون و خراپ بوۋنى سوۋپى خويىن.
۷. كەم بوۋنى پېژەي خويى پۇتاسيۇم لە ناو خويىن.
۸. تېكچوونى فرمانەكانى جەرگ و پەككەۋتىنى جەرگ.
۹. پەككەۋتىنى گورچىلە.
۱۰. خويىنەر بوۋن.
۱۱. زىاد لىدانى دل و دلە كوۋتە و لە ھۆش خۇ چوون.

* فرىاكەۋتن:

ھەر كەسېك توۋشى پۇژ بىردن ھات، بە زوۋترىن كات ھەنگاۋەكانى فرىاگوزارى سەرەتايى بۇ دەكرېت بۇ ئەۋەي تەۋاۋ لىي تىر نەبىت: كەسەكە دوېرېتە شوپىنكى فېنك و شىدار و ھەموو جىل و بەرگى لەبەر دادەكەنرېت و بە ئاۋى ئاسايى سارد دەكرېتەۋە (تەكەي بوۋز يان بەفر بۇ سارد كىردنەۋەي بە كار بېنىت)، دواتر: گواستەۋەي بۇ نىزىكتىر نەخۇشخانە.

* خۇپاراستن:

۱. دوۋرەكەۋتەۋە لە خۇدانە بەر تىشكى خۇر بەتايىبەتى لە كاتى نىۋەپۇ.
- ب. ئەگەر لەۋ كاتانە چوۋىنە بەر تىشكى خۇر شەبەقە يان كىلويىك لە سەر بىكەين.
- ج. لە ھاۋىيان جىل و بەرگى تەسك دەبەر نەكەين و ئەۋ جىلانە بېۋشىن كە پەنگيان كراۋەيە.
- د. خواردىنى خۇراكى تەۋاۋ و دروست كە پېژەي خويى و شلەكانى تىدا ھاۋسەنگە، دەگەل زۆر خوارىنەۋەي شلەمەنى.
- ھ. دوۋرەكەۋتەۋە لە بەكار ھىنانى پۇن و كرىمى تايىبەت، ھەروەھا جىلەكان جەلى لە پىرچى خۇيان نەدەن.



نەخۆشییەکانی پووک

د.شاھیدە رسول حسین
پسپۆر لە نەشتەرگەری پووک
بەکالۆریوس لە کۆلیژی پزیشکی ددان



۳. بۆنی ناو دەم ناخۆش دەبێت.
۴. داڕووشانی پووک: ئەگەر هەوکردنی پووک چارەسەر نەکرا بۆ ماوەیەکی زۆر دەبێتە هۆی داڕووشانی پووک و لەناو چوونی ئێسکی بن پووک و لەقینی ددانەکان.

• ھۆکارەکانی نەخۆشی پووک:

ھۆکاری نەخۆشی پووک دەگەڕێتەوە بۆ کۆبوونەوەی گەشە کردنی بەکتریای لەناو دەم بە هۆی نەشووستنی ددان بە فلچە و ھەویری ددان. دیراسەتەکان ئەوەیان پوون کردۆتەو لەناو دەمێکی ساغ و سەلامەت نزیکەی (۳۵۰) جۆر مایکروب ئۆرگانیزم ھەیە. جۆرەکانی میکروب لە دەمدا کراوەتەو دوو بەش: بەشی یەکەم گرام پۆزەتیف (G + ve)، بەکتریای ھەواییەکانن کە زیان بە دەم و پووک ناگەیەنن. کە لە کاتی ھەوکردنی پووک ئەم جۆرە دەگۆڕێت بۆ گرام نێگەتیف (G - ve) و ناھەوایی و ھەوکردنی و بریندار بوونی پووک، ھەوکردنی پووک ناتوانێت سەر ھەڵبەت بەبێ ئەم بەکتریایە، ھەندیک جۆر بەکتریای ھەن تەنھا کاریگەریان ھەیە لە سەر ھەوکردنی پووک بەلام نابێتە هۆی گەشە کردنی پلاکی ددان.

• ھۆکارە مەترسیدارەکان بۆ گەشە کردنی نەخۆشییەکانی پووک:

۱. ناو دەم (Oral Enviroment):
- ا. خاوینی ناو دەم (Oral Hygiene) گرنگی نەدان بە پاک و خاوینی ناو دەم و نەشووستنی بە فلچە و ھەویری ددان ھۆکارێکە بۆ کۆبوونەوەی پلاک.
- ب. شەکر و ترشی: ئەو بەکتریایانەی کە دەبێتە هۆی تووش کردنی پووک بە نەخۆشی، ئەو بەکتریایانەن کە لە ناوھەندیکێ ترش دەژین، کەواتە: شەکر و ئەو خواردنانەی کە ترشی ناو دەم زیاد دەکەن، ژمارەی بەکتریا زیاد دەکەن.
- ج. پێ کردنەوێ ددان بە شێوھەیک خراپ و ناپێک دەبێتە سەرچاوەیەک بۆ کۆکردنەوەی بەکتریای پلاک لە دەوری خۆی.
- د. شێوھە ناپێکی ددان (Anatomical Abnormality) بە زۆری ددانی ژیری (عاقلی) دەبێتە هۆی کۆکردنەوەی بەکتریای زیان بەخش و پلاک.

۲. تەمەن: کاریگەری ھەیە لە سەر ھەوکردنی پووک و نەخۆشی پووک، بۆ نموونە: ھەوکردنی پووک بە دەرجەی گۆراو دەبێتە لە تەمەنی منداڵی بۆ ھەرزە کاری، وە تەمەنی گەورەیی نیشانەکانی نەخۆشی پووک زیاد دەکات.

۳. ھۆرمۆنی ئافرەتان: نزیکەی سێ لە چواری ئافرەتان دوو چاری نەخۆشی پووک دەبنەو لەگەڵ ئەوەش کە زیاتر گرنگی دەدەن بە پاک و خاوینی ناو دەمیان ئەگەر بەراوورد بکەین لەگەڵ پیاواندا. گۆرانی ھۆرمۆنی دەبێتە هۆی ھەوکردنی پووک لە ئافرەتی دووگیان و لە تەمەنی ھەرزەکاریدا، لە پێش سووری مانگانەش. وە ھەروەھا دەرماتی مەنع کردنی دووگیانی لەبەر بوونی ھۆرمۆنی پرۆجیسترون و دیسۆ جستریل تووش ھاتن بە نەخۆشی پووک زیاد دەکات.

۴. لە کاتی بێئومیدی (Menopause): کەمی ئیستروجن لە کاتی بێئومیدی کار دەکاتە سەر کەم کردنی کائۆکانی ئێسک و چەری ئێسک کە دەبێتە هۆی لەناو چوونی ئێسکی ددان، وە پووک سۆر دەبێت و ووشک دەبێت، زۆر بە ئاسانی خۆینی

نەخۆشییەکانی پووک کۆمەلە نەخۆشییەکن، کە سەر ھەڵدەدا لە بۆشایی ئێوان ددان و پووک (SULCUS). نەخۆشییەکانی پووک دابەش دەکەیت بۆ دوو بەشەو: بەشی یەکەم سەر ھەڵدەدا لە پووک ھەو دەکات یان بریندار دەبێت بەلام ناگاتە ئێسکی بن پووک. بەلام جۆری دووھم ئەوەیە کە نەخۆشی پووک تەشەنە دەکات و دەروات بەرھە ئێسک بن پووکە و ئەو شانانەی کە دەوری ددانیان داوھ. چۆنیەتی سەر ھەڵدانی نەخۆشییەکانی پووک دەست پێدەکات بە کۆبوونەوەی بەکتریای گۆرانی ھاوسەنگی جۆرەکانی بەکتریای کە لە جۆری بێ زیانەو دەگۆڕێت بۆ بەکتریای زیاندار یان زیان بەخش، چینی پێک دەھێنێت، پێدەلێن: پلاک. کۆبوونەوەیەکی زۆر لە پلاکی بەکتریای دەبێتە هۆی ھەوکردن و سوور ھەلگەپانی پووک و بریندار بوونی، ئەگەر ئەم پلاکە ھەر مایەوێ لە سەر ددان لەبەردا بە شووشتنی ددان بە فلچە و ھەویری ددان پۆژانە دەگۆڕێت بۆ ددان کە تەبەقەیکە رەقە بە پزیشکی ددان و نامیری تایبەتی ددان نەبێ لاناچیت.

• نیشانەکانی نەخۆشییەکانی پووک:

۱. بەگشتی پووک سۆر دەبێت و ھەڵدەناوسێت.

۲. پووک

خۆینی لێدیت،
تەنەت لە
د د ا ن
شووستنی

ئاساییدا
پووک

خۆینی

لێدیت، ئەمەش
نیشانەی ھەوکردنی
پووک دەگەڕێت.
تەنھا ئەو کەسانەی
کە جگەرە
دەکێشن کەمتر
دوو چاری خۆین
ھاتن لە پووک
دەبنەو.

لېږدیت. وه له هه مان کاتدا ئافرهت له م تمه نه له وانه یه تامی ناو ده می ناخوش بیت.

۵. جگړه کیشان: جگړه کیشان ده بیت هوی داپووشانی پووک و له ناو چوونی ئیسکی ددان، زور دیراسه ته کان روونیان کردوته وه که ه وکردنی پووک زیاد ده بیت به هوی جگړه کیشان له نه جامی که مکړنده وهی ئوکسجین له پووک، وه کار ده کاته سر به رگری له ش بۆ دهر دانی سایتو کین که ده بیت هوی له ناو بردنی شانه کانی پووک.

۶. نه خوشی: هندیک نه خوشی درېژ خایه نی، وه کو: نه خوشی شه کره و نه خوشیبه کانی ئیسک کار ده که نه سر پووک و ه و کردنی پووک.

۷. که می فیتامین (D):

که کار ده کاته سر ئیسکی ده وری ددان.

۸. هندیک ده و: ده رمان: ده بیت هوی ه وکردنی پووک، نژیکه ی بیست جوړی جیاواز له ده رمان کار ده کاته سر ه وکردنی پووک، نمونه: فینیتوین و سایکلو سیورین، وه نیفیدپین که نمونه ی نه و ده رمانان که ده بنه هوی ه وکردنی پووک.

• کاریگه ریه کانی نه خوشی پووک:

۱. ناخوش بوونی بونی ناو دهم.
۲. نه خوشی شه کره: نه خوشی پووک وا ده کات کونترول کردنی شه کر له ناو خوین قورس بکویت.
۳. نه خوشی پووک: کار ده کاته سر نه خوشیبه کانی دل به هوی پاشماوه کانی به کتريای ناو دهم، هر چنده نه خوشی پووک زیاد بکات، نه خوشی دل زیاد ده کات.
۴. هر چنده نه خوشی پووک زیاد بکات نه خوشی کونه ندای هه ناسه زیاد ده کات، به هوی گواسته وهی به کتريای له دهم بۆ گه روو و بۆری هه ناسه.

• خو پاراستن له نه خوشیبه کانی پووک:

۱. خو پاراستن له پښه ی پاک و خاوین راگرتنی ناو دهم به پښک و پښکی و شووشتنی دهم و ددان به فلچه و ه ویری ددان، پاک کردنه وهی که لینی ددان به لایه نی که م پوژی یه ک جار به داوی ددان.
۲. کونترول کردنی جوړی خواردن: خواردن شیر و به روو بومو کانی له گه ل ناو زور گرنگه، وه که م کردنه وهی خوراکی شه کره نه گه ر خواردراش ده بیت دهم و ددان بشوریت بۆ که مکړنده وهی کاریگه ری ترشی له سر دهم و ددان.
۳. که م کردنه وهی جگړه کیشان: به فلزاید: چاره سر کردن فلزاید وا ده کات پاریزیت له کلور به کتريای و نه جامدا: به کتريای و کوبوونه وه

ده بیت وه، وه نه مه کار ده کاته سر ساغ و سه لامه تی پووک.
۵. سالانه دوو جار به لایه نی که م سهر دانی پزیشکی ددان بکریت بۆ دلنیا بوون له سه لامه تی ددان و پووک.

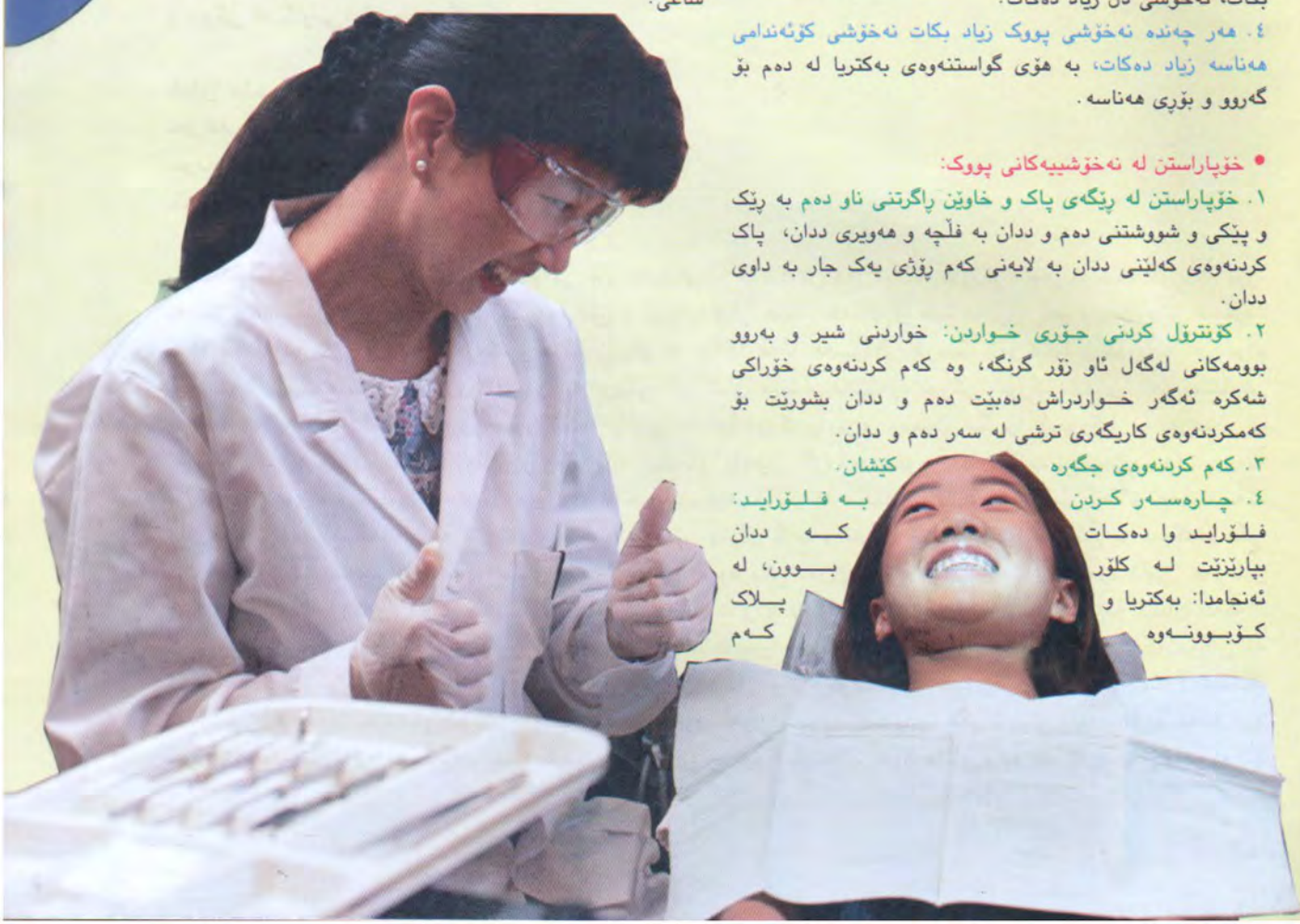
۶. پاراستنی دهم پوژانه: به پښک و پښکی پوژی دوو جار ده بیت دهم و ددان بشوردریت به ه ویری ددان و فلچه، وه به کار هینانی داوی ددان بۆ پاک کردنه وهی که لینی ددان. هر چنده هندیک نه خوشی هه رچنده ناو دهمیان پاک و خاوین راده گرن به لام هر کیشه ی پووکیان هیه بۆیه ده بیت نه جوره نه خوشانه به پښکی سهر دانی پزیشکی ددان بکه ن.

• چاره سر کردن:

۱. نامانج له چاره سر کردن نه خوشی پووک: بۆ راگرتن و کونترول کردنی نه خوشیبه که.
۲. بۆ مانه وهی پووک له باری دروست و ساغ.
۳. نه گه ر کرا بۆ گه رانه وهی ئیسک و پووک و لیگه مینته کان.

پښگان:

۱. شووشتنی سهره تایی و لابردنی پلاک و کلس، نه هیشتنی گیرفانی پووک له لای پزیشکی ددان.
۲. نه شته رگه ری پووک نه گه ر پتویستی کرد بۆ لابردنی نه و گیرفانانای پووک که لانه بردراوه به شووشتن.
۳. کورسیکی که م له غره غره ی ددان و نه نتي بایوتیک (دژه زینده گی).
۴. پاک و خاوین راگرتنی بۆ مانه وهی له سر باری دروستی و ساغی.



به زاوا بوون



وهه ن دوور بکهوینهوه له قسه گهوههکان، ئهوهی دهیان بیستین و له ماناکانیان تی ناگهین و خه لکی دهیان جووینهوه!! وهرن با واز له گوتنی (بههقیقهت، گهندهلی، کولتور، پرۆئیشنه، ... هتد) بئین و بچینه ناو کوردهواری، به کوردی و به کورتی قسه بکهین و هه موو دهم ئه ووته زیترینه مان له بیر بیت: (زۆر گۆتن قورئان خۆشه!!) کوو!! به سه ری هوورد و درشتان له گرانییه که ی که نان له بن به ردی بوو، پارووه نانێک ئاگری ده کرد!! ئه و ومخت ته له به ی کولیه ی بووم (ناشویرم بلیم یان) له به ر خاتری خاترداران (کاکیلینه که س نه ییه ته وه سه ر خۆی له گه ره خۆمه و مه به ستم که س نه ییه!!) تاقه تی (عندک، دونک) م نه ییه!! ئی ئی له و سالانه شایی و زه ماوه ندیک له گروند هاته پێش، خزمه ت کارتان ته له به ی کولیه ی بوو، برسی بووم،

خیرم پیده چوو، به لام هه نوو که ش ده گه ر دابی نه خۆم فرۆشت نه دنگ و هه لۆیستم فرۆشت!! لۆو بگیڕمه وه: ئه من ده تگۆ که وه ره یه، غاره لۆ گووندی، شاییه. وه کی ده بینم له و گوونده ی خه لک جمه ی دیت، هه ر بابایه و لاده کی لاده کی به کرێ گرتیه و هاتییه، ئه وه ی خوا پیداویش بوو کپۆنه یان سووپه ری به کرێ گرت بوو، که ت که ته له و ده ور و زه مانێ خه لک توڕمبیلی تابییه به خۆیان هه بوو. چووینه گووندی، ئای به خیر بیت، ئاوه دان و کرده وه!! عه سه ره کی دره نگ بوو، لۆ که ندی شۆر بوومه وه ده گه ر هه ندک گه نچ و لاهه کان که له وئ بوون قسه ک له من یه ک له وان لۆم ده رکه وت: یه ک له و گه نجان هه ز له خوشکی زاوای ده کاتن، به زه مانێ خۆی بیت و ئوبار له ملی ووی بیت، ده یگۆت: له به نه وه کاکیل و براله یان هه یه. کاکه لۆ شه وئ، گۆتیان: مه ولوودی ده که یه. کووره، بابم مه ولوودی چی؟! نه کرا. بۆوه ده ف کووتان و مه ولایه سه لیه ک هه ر نه بیته وه. پاش مه ولووده که گه نچ و جاحیله کان گۆتیان: که ره مستانی (کلۆین) با بکه یه، هه تا درهنگی شه وئ خه ریکی ئه وه ش بووین. لۆ سه به یه که ی هه شاماتیکی خپ بۆوه، هه ر نه بیته وه! نه یه رۆی وه رگه راپینه سه ر (ترش و برنج) له درێ خۆمان ده مان گۆت: (لیده عه لۆ برنجه!!) کاکه هه ندیه ی پێنه چوو گه نجه کان پانه ده وه ستان، شایی ده که یه. ده که یه، ناکه یه. کوړه ی هه زی له خوشکی زاوای ده کرد، ده سته دایه دۆره کی و گه نجه کان ده سته یه کیان گرت و بۆوه شایی و هه لپه رکێ، ده ست بگرن. ئه و هاته ناو شای، له سه رتا که ت که ته، دوو دوو، بۆوه شاییه ک هه ر نه بیته وه!! وای لێهات خوشکی زاوای سه ر چۆپی گرت و باوکی له گاوانی، کوړه ده یگۆت:

کیژی حاجی ته نه که ی
ئو مارداریه ی لۆ ده که ی؟
خوداییه، باب به ته ره سه که ی به مری
خوایه به نسیم بکه ی!

باوکه که له گاوانی، هه ر به شان به شانه کی بوو نه بیته وه!! که که ش هه ر تیلکه چاوکی، هه ر له سه ر کوړه که بوو، به خۆم ده مدیت!! نه یه سه عاتیکی پێچوو، دۆر و زوړنایه کیان هینا. خه لک و خوا هه بوو، ئه و پرسیاره یان ده کرد: کاکه مه ولوودو له چ؟ ره ش به ره ک و دۆرو زوړناو له چ؟؟ هه تا عه سه ره کی دره نگ ئه و هه را و هۆریایه به رده وام بوو، هه تا بووک هات. بۆوه بووکانه بووکانه بووکێ، بووکمان هینا و هاتییه وه بووکێ، بووک دابه زی. ئه و وهختیش خۆ له سه ر یه ک هه لکێشان نه بوو، هه ر که سه و بچی ده گه ر بووک و زاوای په سمی بگری!! بووکیان دابه زاند و لۆ ژۆرییان برد، هه بوو، ده یگۆت: پیرۆزی یه ک بن، ئیشه کی باشیان کرد، هه شبوو ده یان گۆت: چ نه بوو! هه شبوو له به ینی ئه و دوو جۆره به وایه دابوو. هه ر له و کاتانه قل قله خه لکه که مالتاوا یی کرد و پۆیشتن به لام هه شاماته ک هه ر مابوو، ده بینم: یه که ک له ناو ئه و خه لکه ی ده سته ی زاوای گرت و له بن گوئی زاوای، ده سته ی به فسکه فسکی کرد. له یه کی پرسیارم کرد، ئه وه مانای چییه؟ گۆتی: ئه وه پنی ده ری زاوا چ بکا!! ئه منیش، هه رم دای: هه ر ئه و وهخته هه بوو ئامۆزگاری زاوای بکات له گه ل بووکێ چ بکات و چ نه کات؟ گۆتیان: هه ش هه ش، عه ییه قسان مه که!! له دوور زاوای ده بینم، په نگی وه کی په لکه پیازی لێ هات بوو، له شه رمان ته ریق بووه وه! ده مدیت گه نجه کان به زاوایان ده گۆت: بزانی شیری یان پیوی!! عه جایی ژن هینان و ژن گواسته وه شیرێ و پیویاتی گه ره که؟ (له نگۆ ده پرسم!!). ماری خزمه کی له گووندی بوو، ئه و شه وئ له وئ مامه وه، ده بینم: هه ر تاریک داهات بۆوه ته قه دوو سێ هه ریقیان بووکانه به حاوای وه نا، گۆتم: خیر، ئه وه چ بوو؟ گۆتیان: ئه وه مانای وایه که کوړه به زاوا بووه!!